Ms
12

No amo cultu q; deid no membus vzb
Ipsissid timulis cupide desiendit in antrid
Nati pelagi proles vestana philipi
Sicle predo iacet terram vindice fato
Captus sceratid totid spergenda peroz bem
Membra viri posuere aditu sozdima pepat
Manibq et zegyn iuramt adultima fatum
Nam sibi labtas vnqm sibi zeddet ozbem
Cludibria sezuat erat no vtile mundo
Editus cum cerras tot posse sub vno
Esse vito, maredum finmet tdtebras q; suozid
Deperuit vrtas q; pri desiqit arbenas
Per q; asie plos fatis vrgentibq actus
Inma ad strage zunt / gladm q; p omes
Exegit gentes ignotos mstrmt armes
Persas eustateri mdozu sangne tyringem
Tram fatale matu fulme q; qd omes
Prutet plos pis et fidus amicum
Lentibus arcano classq mstro pabat
Hedore mazi no dli flamia nec vnde
Nec sterilis libre nec fluticd abstulit hymo
Ipsa mortasid mudi seneca sezatus
Ambisset q; pedes mylu q; a fonte bibisset
Dicit supma sicq na q; solum datu
Sic potuit finem vesano ponere regi dab ve
Izmi stad mundia qua totu tenuit orbem mir avo
Abstulit impm mullo q; hercde relicto fet
Saxis lacerandas prebuit vzbes
Sed cadit babilone sua partho verendus
Proh dolor pudet eoi pri tmnd sarissas
Izmas mle pila tmet ppli licet uspz subarthos
Fugremd zephym q; domos terras q; pmamd
Flagratis post tergu noti redemq m ortu
Arsurdu dno no fchi parthira classis
Exigue seruta fuit provinia pelle
Iam pellistaca vemes a guirite mlti
Rex puer in bell ppli fedenerat ira
Obside quo pacem pellea tuta m aula
Cesar erat cu se parma cleopatra bitemi
Abrumpta custode phari elapsa latebras
Intulit emathiis ignad cesare tectis

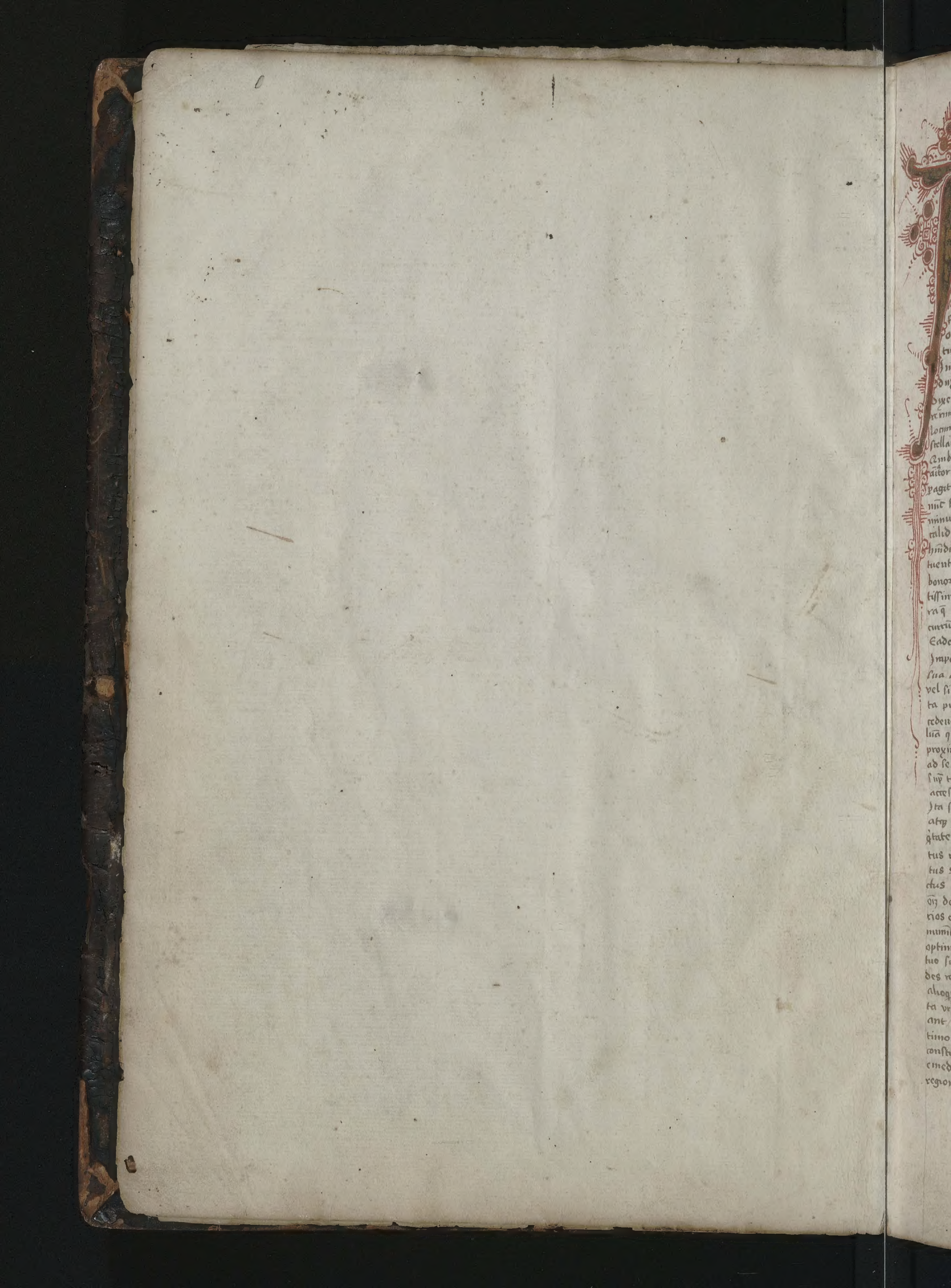
Tabule Blankymi ex Libraria
vniuersitatis Cracouiensis

N. Inv. 555.

Dederat egypti latis straturus erumnis
Roma nec tarpa malo / quitu intulit argos
Cladu quoque domos fraec furtiua nocenti
Cesaries auxit tum cleopatra furores
Iamque illa suo si phas capitolia fistro
Et tonans petiit in belli signa triumpho
Iam captiuo pharios ductura triumphos
[illegible] quoque sint dubius sub gurgite casus
[illegible] nec ma quoque matronae tenet
Et amni nox illa dedit que prima nubili
Mystut mestam ducibus telomnida nuptis
Dum tibi cesari nemo nec donat amoris
Inlicam dutu tu cesar hauisit ignes
Pectus et in media rabie medio quoque furore
Et propiamque habitata membris aula
Sangine tessalice cladis perfusus adunet
Admisit ueneri curis et miscuit armis
Illicitos quoque thos et nec dum iuge pactus
Proch pudor oblitus magni tibi mia sice
Obsiena de nuce dedit ptes quoque fugitiuis
Passis in exime libicis squalesce regnis
Tempe inliaco turpis dependit amori
Iu donat pharaon do nec si nunc manet
Iuno forme confisa sue cleopatra sine vlle
Ipse adit lacrimis pilatu tempora dolorem
Nua detrut veluti laceros dissa capillos
Et sit orsa logni si qua est o magne cesar
Nobilitas phazii proles clarissima lagi
Iam mecum sceptrus expulsa paternis
Si tua testitiat nec me dextera fato
Complectot regna pedes tu gentibus equm
Sidus ades mris non urbes pyra tenebo
Semma mliacat nullo dysemne sexus
Regna sue sce pharos / lege summa pempti
Verb[illegible] qui mra michi nunc regni
Et talam[illegible] sce dedit puer ipse sororem
Cur nec libet euat dat sed ipse subiuge phoebum
Assiu cyses quoque suos ml ipa paterni
Quid hic puto culpa tanto quoque pudore

601
5
#558
II

III



1495 Venetiis [illegible] ipse [illegible] impressit. [illegible] ipse

IOHANNES BLANCHINUS

Illustri p domino leonello mar
chioni estensi salutes plurimas dicit
Considerantibus michi due leonelle
prinapatus tui intentissima cogitan
one contemplanti naturam solis na
ture per similem ille quidem multis
in rebus habere videtur Sol enim ut e
dux omnium atque princeps et ut phi
loxerunt mens mundi. et procreandarum
rerum oiz auctor ita medium celi optinet
locum et luminis sui moderatione cetera
stellarum ac siderum ignes petitos reddit
Quibus varias in elta vires inpriens
caitorum omnium generationem corruptionemque
pagit Eosdemque per aspectus sui varietate
mutat fortes eorum vires augens efficit / nec
minuens imbecillos / Cum rei tamsa / modo
caliditatis modo siccitatis Contraque modo
humiditatis effectrices astrorum operationes in
tuentibus latissime patent / Sol inquam /
bonorum omnium ac malorum pacis ac belli ter
tissimus auctor est / Cum soli placet / sidera
que cum celerit tanquam fugienia pre
currunt abeo primum celeritate mirabili /
Eademque pretita cursumque tardancia et
imperium summum quodamodo remenaa vi /
sua ac potestate vel invita trahuntur /
vel si forte id maluerit longe post se relic
ta pignora illa quidem ac retroversum
redenaa efficiunt / denique quemadmodum
luna quo in vltimo orbe sita terre globo /
proxima est / mans aquam suapte natura
ad se trahere dicitur / quam ad motum sum
sup terram certis temporum internellis / per
accessum et recessum fluere ac refluere cogat
Ita sol maxime inter omnia sidera conspicuus
atque elucens aspectus sui spacio id est appe
titate vel longinquitate reliquorum luminum mo
tus regit ac moderatur que pro cuique or
tus et occasus varietate varios operantur efec
tus / Quibus rationibus adducti gentiles /
oiz deorum nomina soli quemque dixerunt va
rios eius effectus pro varijs accipiendos ce
numibus existimantes / Tu vero princeps
optime dei optimi benignitate imperio
tuo subiectam mediam sexti climatis possi
des regionem in cuius fere medio hec nova
aliquo ante alias splendida atque opulen
ta urbis sita est quam ferrariam appell
ant / In qua maiorum tuorum seculis cum op
timo prudentissimo quoque consilio tibi regiam
constituisti ut ex ea videlicet tanquam
e media sede universe oculis tuis arcuicete
regioni facilime quasi vno oculorum aciem

tuti prouidere consilia ac cogitationes tuas /
ad tuam tuorumque utilitatem tamque radios
quosdem mentis ac rationis undique inten
dens undique diffundens hanc totam optima
tamque consilij plenam rationem duo maxima
ac prestantissima in mia naturali quodem /
ordine sunt secuta / que dignitate ac pulcre
tudine facile ad modum declarent / primum /
enim omnia que in principatu tuo uel consul
tanda uel agenda sint ad te tamque ad au
ctorem omnium referunt / deinde eadem illa
prudenter consultata abste ad ceteros profica
cantur / Quibus exrebus fit ut tu vnus atque
idem primum rectis veniisque consilijs omnia mo
neas / deinde iustis actionibus et fortiter ac
moderate factis eadem semper agas ac mo
dereris / Cum autem omnes tuas ciuitates /
iuste sanctique gubernes Et tu maximis et
iussis que vtrique bellis ac motibus pacis cas et
quietis compotes facias / Tum uel maxime
propriam quandam huius ciuitatis gentis ciuitatem / qua
am tum pulchrius edificijs structam atque or
natam / et quamplurimis ac nobilissimis ciui
bus atque opibus refertam et optimis ac san
ctissimis moribus institutam videres / nequid ci
ad bene viuendum deesset doctrinis quoque
omnium rerum que cognitione digne habentur
cum exterae atque expolire decreuisti / Itaque li
teris ac nuntijs per omnem italiam atque
eam ext italiam abste missis clarissimis que
tum ciuilis tum pontificij juris doctoribus
medicine quoque et omnium bonarum artium ingenijs
ad hanc tuam mag mercede ductis / gra
tum etiam trahere preceptoribus vocatis / hic omni
disciplinarum gymnasium et officinam tamque
nobilissimam quandem eadem iam esse voluisti
Quo iam pridem non modo ex oi italia
ac sicilia / verum etiam extimis alpinis gentibus
studentium et eiusmodi disciplis inseruientium
ingens mus conflauit / Quos tu primum /
omnes et letissimo vultu et verbis suauissimis
susceptisti / deinde aures tui qui tibi magno
pere placere student uestigia tua sequentes
incredibili sint caritate aplexi eos non solum
honorificentissimis dictis / sed factis eta offi
ciosissimis ac liberalissimis prosequentes / Quam
quidem rem cum ego passim suo ciuium studio
ab omnibus iudicis magis ac magis fieri vi
dem / me vero ciuem tuum esse non igno
rarem et enim ciuem qui absuuentute / abjuu
ente fere etate semper in tuis rebus gerendis
atque administrandis me exercuerim plurimum
a que atque in mortalia beneficia e tua beni
gnitate receperim ita ut et honores meorum
et facultatum initium michi et finis fuerit / ne
tot tantorumque beneficiorum in memor vide
rer officij mei esse putaui me quoque aliquid
beneficij ad tui nominis gloriam in hoc studium
conferre / inter meas igitur occupationes quas
tu michi iam longo tempore erano tuo me /

preficiens Inuexisti leuandi ac relaxandi animi Nam hyer astro cum nestio quo pacto semper me magnopere delectauit / per huiusmodi quedam me ad calculum astroe per eius quadam rone qstituendu sibendu q contuli Non quod is nullq extiuet sed q aliquem tem eos qui in hunc usq diem rq decalculandi rone sepsissent / aut longiorem ingressos viam in mensium perficiendi spacij laborem calculantibq reliquisse / aut si qui huiusq sepsissent neq plena hq artis doctrina neq totq temporis ronem qphendere potuisse / hoc igit opus ad finem diebq hus proxis deductum nouum princeps optime ac benignissime denouico / Vt omes cteliguant me quidem omes laboris meos ac vigilias pro hi mortalibq tuis in me beneficiis ad te tamq ad omq bonorum meorq auctorem referre statuisse tu ueo is fas qui illud si sapie tuc videbit inapertuq referendu atq ijs qui celesti et diuineq mathesios stre sunt dediti cui labor noster inseruit edendum iubeas / Q si forte aliquid huic opi de esse videbitur quod et ego inficias non eo / et nemo mirari debet psertim qui sciat q hoc biui tepore conseperim / tamen illud quoq quitq e ame iam pridem excogitatu nuper veo etiam incho atu breui me confectuu et ad tuam dominacionem missuu pollicor

vale

Ptolomeus qui merito illuinator diuine artis astroe vocat pt suo lbo almagesti geometre demonstrando certas de sinu et arcu tabulas composuit cum quibq illustrauit partq declarauit motq omes cteli spearq stellarum fixarq septem q pltarq generate in longi ne sicut et latitudine / certos prosupponendo limites locorum stellarum per / Abrachis eius pressore arca annos 300 ante notatos / quos suo tempore nouit cum suis armillis qsidendo ex corp differencia respectu pti tempons veruz eorum motu cognuit Et per geometras fias demonstrando certas composuit tabulas pro veras motibq stellarum huiusmodi sicut in 13 distinctionibq p allegati libri subtilissime videt pt Cui successit Thebit qui motq octauae spe suo tempore exemplando ex differencijs locorum stellarq ai spe adequando pro ut / ptolo affirmauit motu 8e spe super nona in 100 annis ab octe in oientem uno g pagme ipsi veo visum est in annis 66 tpe suc considerationis uno g moueri Et de sua certificacione non dubitando nec credere arbitratq est q tantos sapientissimos viros et subtilissimos inuestigatores prout fuerunt Abrachis et ptolo errasse sed supponendo quemlibet eorum suo tpe veri te cognouisse / per qsequ inuestigando cognoui motu 8e spe esse disformem aliquando scilicet velocem aliquando tardum Et subtilissima machinacion mete affirmant motq capitis aiectis et libe 8e spere cum caput aiectis et libe none spe amicitie in septione per quendam punum cteli cuius cetu subcelestiali fixu est circulum quem motu accessionis et recessionis octaui cteli appellant supposito declinacionis punctus qui cteli medietatis dyametri ab equatore g 23 ay 18 z 22 / pyca veo successit Azachel Albategni et alij multi qui varijs qsidecationibq inducti imitatis finibus fundamentorq varias qposuere tabulas prout fiunt tabule thome et alie multe que tam in motibq quaz in cursibq notabiliter a tabulis ptolei notabiliter discrepant exquibq fuit almeon almansoris qui per machinacionis certissima zodiaci que per ptolem deprehenditur esse ab equinoctiali g 23 ay 51 Almeon veo inuenit ipam esse g 23 ay 33 z 30 Et ista dicit esse venor / Nouissime veo floruit illustrissimq Alphonsus prouincie hispanie et castelle rex qui cu instinctu deuinacionibq calculisq subtilissimis nouis correcionibus correxit Et reformauit atq denuo qposuit tabulas ad inueniendu veas loca pltarq stellarq q fixarum Et corrigendo quantitte declinacionis qui cteli defentis capitis aiectis et libe q octauae spere declinacionis zodiaci ab equinoctiali / Reformando eciam limites locorq pltarq et stellarum fixarum qui q tabulas precedentes limitati erant per lineas exeunte accente tire et tuscenite q tent pltarq applicante veo ad limites zodiaci 8e spe / ipe veo reformando radices et modos operandi limitauit veas loca pltarq / plicaq exeunte et tuscenite ut sup sed applicantem ad limites zodiaci 9e spe / Item declando et corrigendo tpa revolutionum pltarq et suorq cteluorq loca veo augmi cazq atq distancias centrorq suorum defferentum accentu immundi / motq etiam ac dyametri epicliclorq que per ptolem Thebit / Azachel Almeon Albategni et alios multos / varijs qsidecationibq earum temporq diuise noti erant / ipe vero ex suis veris et nouissimis qsidecationibq omia ad veam declacion rediuxit et tabulas suas veraci qposuit tam in medijs motibq planetarum q in cognacionibq eorum / Componendo etiam motq 8e spe q motum augmi et stellarq fixarq atq q motu accessionis et recessionis octaui cteli cu equacione qdecenti et declatq finis radicum fundamentaliter prosequando suas qposuit tabulas cum doctrinas veissimas per ptolem descriptas / in pallegato lbo almati et ad earq operacionez canones qposuit docentes modum operandi q operationes illis quibq recte aristte seu geote bene note sunt aliqtu tediose videntur et facile operando calo committit errorem

Examinat ptolo etiam in pallegato libo dicti nc in motq et pltarum sui scilicet simqq veneris etiam et mercurij in latitudine et pro supposito

calorum suorum declinationes ab limitibus stellarum et ab ecliptica / distantiam earum finiorum alacriorum corporum latitudinum ad quasdam corporum longitudines id est ad corporum augmentum / Noto etiam reflexiones diametrorum epicyclorum respectu solis ultimo suas apposuit tabulas cum doctrina operandi Et primo de 3. superioribus docet invenire latitudinem septentrionalem et meridionalem / de ex declinatione orbis egredientem tenet ab ecliptica et orbem revolutionis sive epicycli a superficie egredientem tenet 2° de duobus inferioribus docet latitudines invenire primam ex declinatione epicycli a centro eius defectus / 2am ex reflexione diametri epicycli respectu solis distantiam / tertio ex demanendo ab ecliptica / Ex quibus 3. latitudinibus colligitur sola plena tenet latitudo 3nyte 1ete tonis seu meridiei ab ecliptica / Que doctrina etiam videtur laboriosa et difficilis operando Nec ab aliquibus inventio aliqui yte fuisse correctam sed bene corrupta / Si hoc accidit ex defectu ignorantie seu scriptorum ignoro / Vidi etiam etiam tabulas pro facilioribus modo operandi in aliam formam redactas et cum aliis figuris operandi que aveiette notabiliter discrepant et maxime invenienti et minuendo a fundamentis et radicibus ptolomei omino discrepantes notabiliter in fundamentis deficiunt

Hes igitur visis et considerando multos appositores doctos parte et indoctos / multas ob suas operationes tempositisse tabulas seu translatasse Ad inveniendum planetarum tam in longitudine qui in latitudine ex quo multe inducuntur loca corrupte inveniuntur tam ex defectu appositorum ex imperitia translatorum qui a tabulis veteribus theoricis seu ab aliis similibus ab Alphonsio poeta ab aliis modernis correctis et interioribus operationibus reformatis capiam traxerunt. Ob quam causam multi operatores proponendo ex difficultate operandi tabulas Alphonsii yl longitudine et tabulas ptolomei yl latitudine planetarum inveniendum, cum corporum doctrinis calculando aveitate discrepant Et yl quibus iudicia et ex eorum calculibus sumuntur non vere sed contra veritatem concludunt Et ita ars nobilissima astronomie ab invidiis vituperatur et qui sicut delicta prostata iacet / ne ego non ut presumptuosus introrigendo sed ut fidelis affirmando veta fundata et radices presorum et speciali conclusiones iam yl dictum regis illustrissimi dn. alphonsi in motibus planetarum in longitudine affirmatas Et per sapientissimum ptolomeum in 13a distinctione almati in latitudine sup quibus fundamentis et tamen cum regulis ptolomei cum quibus etiam Alphonsus operatus est meas etiam apposui tabulas / yl quas cum facilima operatione inveniuntur motus sic sphere et yl sequentes stellarum fixarum sup mundo / veta loca planetarum et augmentum corporum yl longitudinem stilis et per latitudinem / eorum yl etiam stationes retrogradationes et directiones / et hic corporum distantiam a sole / ve quinctiones et oppositiones lunam et alie multe corporum differentie que ex eorum motibus accidunt in calculo sicut in intuentibus cas videri potest

Hos igitur cupientes ad perfectiorem iudicii artis astronomie applicare / et ita veritatem de futuris attingentibus pronosticari et fundata radicata loca stilis planetarum gradus et aspectus corporum ad invicem veratur calculare sine quibus finis in iudicando laboratur / Si fuerit fundamenta hic vere hic volumus familiariter cum tabulis meis quersam Quarum operationes per subsequentes canones demirabo et cum claris exemplis aliquantulum prolixe narrationis extendam / pro maiori operationum declaratione / Tamen illis quibus canones cum exemplis adipiscentur facilia et brevis inventione operationis / Et in sua conclusione calculum geometrice in locis videlicet planetarum in longitudine / ac si cum tabulis alphonsi operatus fuisset / in latitudine vero si cum tabulis ptolomei calculasset / Nec in eis sensit est diversa Et ut istud magis appareat in fine tabularum domino gredente etiam brevissimas apponam tabulas per quas doceo totum reducere calculum planetarum tabularum ad calculum ipse tabularum Alphonsi cum medius motibus centris argumentis et equationibus pro ut yl tabulas alphonsi calculatur Sicut et alias apponam tabulas ad inveniendum cum centris et argumentis latitudines planetarum ad hoc ut si per erroneum scriptorum vel ex defectu meo si aliquem ex operandi velocitate manus discurrere inscribendo vnum vnum prodeo cum illis tabulis levius commigere possit Et si opus fuerit ipsas ab integro construere / rogo igitur parentes et exoro amicos ad quorum manus tabule iste devenerint pro merito meorum laborum quos pro ipsorum utilitate ipsas apponendo fuisti Si aliquem aliquem erroneum in eis invenerint tabulis ipsum fideliter corrigant

Ad intelligentiam autem operationum et declarationem finiorum fundamentalium ipsorum dictorum / et radices ex quibus in ipsis denotantur ea per annos menses et dies et horas rem intelligantur anni qui yl xpianos seu yl sanctam ecclesiam vulgariter utitur vtrim. Annus videlicet solocis ex diebus 365 et quarta vnius diei componitur quorum 3. primi solum ex 365 diebus yl quolibet manent qui non bissextiles dicuntur / et ita ueo et ex 366 diebus apponitur Et annus bissextilis vulgariter nuncupatur / principium anni abscindus mensis January sicut ab ecclesia texit finis veo ultimo decembris. Nocta et dies mensium denominant et apposui in quolibet mio sicut yl ecclesiam apponitur / principium autem

dici intelligit² hō meridici dici precedentis
Radices xpi colligunt̃ur a natiue xpi motus
seu loco ꝑ ♋ ♐ ♓ rep constitu intelligit²
ſm regulā alphonsi signa phica id est ꝓlibet
♋ ex 60 ♐ apositū Et quilz ♐ ex 60 ♓
et ꝓlz ♓ ex 60 ♈ rep Et ꝑ gūs ſig totum
ciclum ꝑficiūt / Radices etiam motuū seu
locorꝫ ad meridianū feliciſſie ciuitꝯ ferrariꝯ
et bōne sexti climatꝯ intelligunt² / Cuiꝰ lō
gi° ab occte habito ♐ 32 metiūt² / Elevatio
ne aut poli ♐ 44 esse dicitur / vera
loca pltarꝫ intelligūt² in 9ª spcā ꝑ rectaꝫ
lineam exeuntem a centro tre et tūſecantē
ꝑ centrū pltē seu stelle applicate ad fūnōs
ge. spē / Latitudo pltē seu stelle intelligit²
distantia centri terrꝫ ipsius ab ecliptica
per arcus dicto tūſecantes per utrosq; po
los 30ti ꝑ per centrū pltē seu stelle / in
tersecantes eclipticā et ab ea intersecetur² ad
angulos rectos spcales quorꝫ portio apū
to intersectionis ecliptice ad punctū tangēte
centrū pltē seu stelle latitudo dicitur /
Et si latio hec ab ecliptica fiūt versus
polū arcticū seu borealem tūc dicitur
si vero versus polū antarcticū seu australē dicitur
meridionalis dicit² / Declinatio aut intelli²
distantia a equinoctiali ꝑ arcꝫ tūſecantes
per polos mundi intersecantes circulū equi
noctiale Et ab eo intersecetur² ad angulos rec
tos spcales / Elongatio pltē ad solē dicit²
distantia centri terrꝫ pltē a centro solis
per ♈ equales 30ti / Et quando longitio
dicit² esse solis intelligit² distantia pltē
ad solem / Sz quando longitio dicit² esse pltē
intelligit² distantia solis ad planetam /
De modo operandi per tabulas Johannis de
blanchinis gīraluter ad quecunq; meridia
num volueris Cap̄ primum

Si vero pro inuenendo loca pltarꝫ
seu alterius per tabulas operari vo-
lueris ad quecunq; aliud meridianū
Computa distantiā illius meridi
ani ad quē calculare cupis ad meridianū
ffermaie / Quia distantia ♐ ♓ ♈ ꝑ 14 pti
re et minus quorūdā eximit hō ♓ ♈ rep / quē
hōrē si meridianus datus fuerit orientalior
meridiano ferrarie illas de horis datis
ad illū meridianū deme / Si occidentalior
illas adde Et ꝓ post additionem seu di
minutionem hō ♓ ♈ ꝑueniūt cū illis opa
re per tabulas cum radicibus et motibus
ibi appositis Et hēbis vsq; calculū ad
datū meridianū ex gīra Ex°m

Volo veri loci pltarꝫ ad meridianū
ciuitꝯ cuius longitudo ab occte
est ♐ 20 ♓ 30 die 14 Junij ibi
post meridiem hō 2 ♓ 37 / vi
de igitur diam longitudo meridiani ferrarie

Que est ♐ 32 ad meridianū ciuitꝯ que
longitio est ♐ 20 ♓ 30 que dria est ♐
8 ♓ 30 / Est go meridianus ciuitꝯ ♐ 8 ♓
30 orientalior meridiano ferrarie que dria
diuisa per 14 perueniet hō 0 ♓ 32 / Que
demptē ab horis 2 ♓ 37 datis remanebit
hō 2 ♓ 3 Calculabis go cū tabulis et earꝫ
radicibus ad inuenienduū loca pltarꝫ die 14
Junij / pg meridiem hō 2 ♓ 3 et hēbis apositum
Idem est partiendo ♐ ♓ ♈ per 14 quia
est ꝑ quinquies ♐ ponē 2 ♓ hō et ꝑ quotlibet
♓ 2 ♈ hō et pro quolz ♈ 2 ♈ hō rep

Ad sciendum nūm dierū a principio anni ad
quemlibet diem augmentū mensium sequentium
Cap̄ 2

Vnetis diebus a principio anni /
ad ꝓlibet diem mensis Jnuenie
in tabula dierꝫ anni bissextilis Si ā-
nus fuerit bissextilis vel nō bissex
Si nō fuit bissextilis Jnt̄ et accipe nūm dierū
in directo correspondentem mensi in mediate
precedenti mensem datū quibus adde nūm /
dierū mensis dati corꝫ sua erit quesitum
vi gīra / Quicō ꝓ dies eximit die 17 Julij
1227 Et qz ang nō est bissextilis in tabula
annorꝫ non bissextilis Jntro ꝑ Jnue° in directo
mensis Junij in mete precedētis dies 181
Quibus addo dies 17 Julij Et ex eorꝫ sua
fient dies 198 ꝓ est ꝓpositū
Locum augmin gīz 8e spere in nona Jnu
ienire Cap̄ 3

Quem locū augmin 8e spere in 9ª Jnu
enire volueris recto tpe tibi noto
primo qsidera vtq; tpe datū sit pg
natiuitē xpi vel ante ꝑ ꝓtritate
annorꝫ ꝑ dierꝫ / Si ante illis adde annos
14 dies 137 / Si pg ab illis subtrahe annos
14 dies 137 Et quod pg addition vel subtrac
tionis ꝑueniet erit ām ꝑ dies equati / Cū
quibus tabulā vel motus 8e spē Jnqdē que
rendo Jnlineas annorꝫ eiusdem nūm vel mino
rem ꝓmgore Et ꝓ Jndirecto Jnuenies de ♐ ♈
et ♓ est venus loci augmin in 9ª spcā / Si
tempus cui quo aptatus es fuerit pg xpm / Si
vero fuit ante xpm illos ♐ ♈ ♓ de 6 ♐
deme Residuum vero est quesitū / Si ām
cū quibus Jntrasti superessent ām is tabule
superaciūt illorꝫ ꝑ motū in anno in mete
in tabula sequentem mlcta Et ꝑ ductū adde
loco Jnuento Si motus est directus vel ab
eo deme si est retrogrādus / Et sic si tibi re
manserit dies si erunt plēs quā metas
anni pone eos pro vno anno / Si minus
dimitte eos qz exterendo motū 8e spere
non est de eis cumulandum et ꝓ post addi
tionem seu demptionem ꝑueniet est ꝓ quesitū
Nota etiam ꝓ si anni dati pg xpm fuerint
pauciores annis 14 et diebus 137 adde eis
vna revolutionem 8e spere vel 3 annos

Annis pg xpm 14 diebus 137 /
[illegible]

29 000 Et decorp aggato deme annos 19
dies 137 4 cum residuo opae / Et similiter si
anni dati ante xpm cum additione annorum
19 dierum 137 excederent suas annorp 29 000
reuolucionz quam dcillis deme 4 cum residuo
opae prout supr dictum est ex gra / Que
ro augem quem pg xpm anno 12 26 Jnxt
feto die 13 Junij pg meridiem hō 8 m 40, Q
ueram primo qt dies correspondent diebus
13 Junij hō 8 m 40 Et p doctrinam precedentem
Jnuemo dies 1626 hō 8 m 40 Erit ergo
tempus datum pg xpm annis 1224 perfectis
et diebus 1626 hō 8 m 40 Aquibus subtractis
annis 19 diebus 137 residuum erit anni 1230
et dies 2 hō 8 m 40 quos quero Jnta la
Et Julinea annorp Jnuemio unum minore xpi
gore annis 1380 Quibus Jn directo est pro
vero loco s 0 g 18 m 38 z 37 Et motus
Jn anno z 39 3 12 / Supercario aut annorp
datorp a 1380 erunt anni 40 quos intro
p z 39 3 12 Et fiet productum m 29 z 21
et 3 20 quos addo vero loco supra Jnuento
erit go verus locus augis Jn gra spica s 0 g 19
m 1 z 98 3 20 Seu s 0 g 19 m 8 qz de
de z et 3 non est timendum nec dcillis dic
bus supabundabunt ex tardo motu octauae spe
ut supr / Sterum quero locum augis quis
anni 2229 et dies 1626 an xpm po illius a
dam annos 19 dies 137 et fiet aggato anni
3222 et dierp 301 quos dies pro uno anno
computo erit anni 3229 et min corp pmq
orem Jnta la Jnuemio annos 3220 quorum di
rectum Jnuemio pro vero loco augis s 0 g 24
m 24 z 24 Et motum Jn anno z 2 3 32
Retro mi ut T linea veri motus notatum supra ha
bundabit eniz am 4 quos intro per z 2
3 32 fient pp z 13 fe quibus subtractis de vero
loco supra Jnuento Residuum erit s 0 g 24
m 24 qne quia tempus est ante xpm subtra
sunt de 6 s et remanebit tunc verus locus
augis s 4 g 32 m 19 Jn gra spica qp est
quesitum Aduerte tamen qp motum Jn anno
non posui Jnta t nisi apno usqz ad annos
1000 Jnclusive qz nos sufficit illud opando
ante et post natiuitatem xpi / Si go p totam
tabulam cum eodem motu opai voluis dico
per illum met ordinem sequendo motum descep
tum desebe potes totum residuum tabule / se
bendo motum Jn anno qui est Jn directo annorp
60 Jn directo annorp 1060 Et motus Jn
anno qui est Jn directo annorp 120 sebe silez
Jn directo annorp 1120 et succedent pro
sequendo Jn 2m ordinem ad Jnstar primi or
dinis deinde Jnsequendo Jn 3o ordine ab
annis ~~1260~~ 1260 et gtido usqz Jnfinem
tabule notae poteris / potes eciam ex or
pm Jnuenire accipiendo locum Jndirecto alicu
ius annorp et subsequentis locum Jn mente sequ
tem destendo Et accepta dma pmi loci az
illam diuide p supercario annorp zi Jnteriz

Et qp ex diuisione peruenit erit verus motus
Jn anno

Ad Jnuenendum locum augis exhibet plte
Cam. 2.

J locum augis cuiuslz plteazp Jnuenire
me voluis quere primo locum au
gis quis tam si tempus datum fuit
ante xpm qp post per doctrinam
precedentem deinde quere Jntabula Radice
augium plteazp radicem illius plte que voluis
Et sit inuentus eazp aggato erit locus augis plte
Jn gra spica Ex gra / Fiunt locus augis
qis Jnsuperior ex eo post xpm s 0 g 19 m 8
Et Radix augis solis Jntabula radicum est
s 1 g 11 m 32 Fuit go tunc locus augis
solis s 1 g 30 m 20 / Sterum fuit locus au
gis qui ante xpm s 4 g 32 m 19 Et in
dyo augis martis Jn tabula radicum est
s 1 g 44 m 19 fuit go tunc locus augis o
s 1 g 29 m 32 Et sic de aliis plte locum
augium Jndagare poteris tam ante qua pg
natiuitatem xpi /

Medium motum solis p tabulas Jnuenire
Cam. 4.

Quum medium solis per tabulas Jnu
enire voluis cum tempore dato
pg natiuitatem xpi seu ante Jntabul
medy motus solis cum annis colle
ctis expansis mensibus diebus et horis atqz
eazp fractionibus partibus Jnt et qp Jndirecto
corp particulariter de s g m z per ordinem
vnum stilus sub alio nota et sil aggando /
corp summa qsidera / deinde Jntabula que
Radice xpi et qp Jndirecto xpi Jnuenens
si tempus datum fuit pg xpm / summe motum
adde / Si vero tempus fuit ante xpm de
radice illa summa minue Et qp pg additionz
vel diminucionz peruenit erit medius motus
solis Epi gra / Quero medium motum sol
pg xpm anno 1227 Jnxt feto die 12 may
pg meridiem hō 19 m 20 z 30 Et Jn eius
tabula Jntro et Jnuenio T linea annorp colle
ctorum Jndirecto annorp 1000 0 1 20 28
Jndirecto aut annorp 200 Jnuenio / 0 2 46
20 Jndirecto vero annorp 20 Jnuenio 0 0 17
38 Et Jndirecto annorp 8 Jnuenio 4 44 33
4 / Quero eciam quot dies correspondent
die 12 maij hō 19 m 20 z 30 Et Jnuenio
Jn linea mensium non bissextilium correspon
dere dies 132 Et sunt simul hō 19 20 30
Jnuenio igitur motum solis Jn diebus 100
esse 1 38 33 42 Et Jndirecto dierum 30
Jnuenio 0 29 32 10 Et Jndirecto dierum
2 Jnuenio 0 1 48 17 Jndirecto aut hō 19
Jnuenio 0 0 36 ~~42 48~~ 48 / Restat eniz
p structam medium motum T 20 m et 30 z
Nota igitur qp Jntabula qp in tabula non
posui nisi motum Jn hora et hor qz p ipsum
opai potes ad quascuqz fractos horarum
quantumdo de notatum motum / vt si motus

hōrp fuit ⁊ ℔ ♏ qz ~~quibz ♏~~ qlibz ♏ horarp
intellugit⁹ 66 ⁊ moty ctam ♏ cit 60ª
pars moty hōrp. et ⁊ quis moty ♐ horarp
cit 60ª ⁊ moty ♏ hōrp patet ctā qp 60ª
⁊ signi est ♓ et 60 ⁊ ♓ est ♏ et 60ª ⁊
♏ sunt ♐ 2cp/ Concludit⁹ ergo qp si motus
hōrp fuit ♋ ♓ ♏ moty ♏ hōrp erit ♓ ♏ ♐
♑ et moty ♐ erunt ♏ ♐ ♑ ♒ et successive
per ordinē degrdiando denotatq habebis
moty omn fractionū hōrp/ ad ⁊positū ante
quod motū 20 ♏ hōrp Et sunt⁹ ℞ linea
hōrp indirecto 20 ♋ 0 ♓ 0 ♏ 29 ♐ 17
Quae ⁊ motu 20 ♏ ponā 0 0 0 29 Et
in linea pdicta in directo 30 ♐ ponā 0000
facta go corp summa omn istorp motuū erit
2 20 42 1 quibus addendum est 2 38
17 32 ignotus vz qui inuenit⁹ in directo
xpi Et hoc qz tempg datū est ⁊ ⁊ opin/ cit
go medio moty solis die et hō pdicta
0 49 9 34 in 9ª spera 1 signo tauri ♓ dq
29 ♏ 2 ♐ 34 qp est ⁊positū/ Si vero cū
situ tempe ante natiuitē xpi operatus fui
sses moty eius qui est 2 20 42 1 de
radice xpi minuendo esset id est de 2
38 17 32 cuig residuū est 2 17 24 33
Et hoc cit moty solis ante opm

Applicationem solis ad eius augem in
uenire / Cap 6

¶ tempg applicationis solis ad
punctū suc augis inquo libet
anno stic desideras Quere po
locū suc augis in fine anni
precedentis ⁊ ♋ ♓ ♏ ♐ et ipm salua/ post
modū que medū motū solis quē de
loco augis nic residuū vero ♋ ♓ in ♓
redit et erit distantia medy motus
solis ab auge in fine anni quos ♓ ea
am gūte in dies ponendo ⁊ quoliz ♓ vni
diem/ deinde noui⁹ inde motū verū
se spe illis diebus ♓ que adde loco
augis in fine anni in mento et fiet lo-
cus augis solis mense et die ānī dati
adde eam motū pdictū distanc medy
moty solis ad sua auge in fine anni
et fiet distantia medy moty solis in fine
anni ad sua auge ānī sequtis/ Cū q
distantia in tabula medy moty solis in tra
in lineam medy moty et accipe dies hō ⁊
♏ correspondentia ad distantia pdictam ⁊
vbi terminabit⁹ tpt ipm in quo mense stabit
et in quo die mensis sequentis ānī/ que
min⁹ inuenies ⁊ tabula diep anni cit
quesitū exi gra / / Volo tempg applicationis
solis ad punctū suc augis anno pg xpm
1226 impfto/ primo quod locū augis eius
in fine ānī 1226 qui que sunt 1 30 20
et cedentq tempore sunt medium motuq
solis 2 28 39 29 Capio etia dnaz me-
dij motus solis ab auge que est 2 22
0 28 que dna in ♓ reducta est ♓ 162
fere quos pro diebus 162 accipia pro me-
diocritate anni/ Quod etiam in tabula m-
otus augium in anno tempore dato Et
in sunt⁹ 2 34 3 12 quarp medietē accipio
erit ⁊ etn 2 17 quos addo loco augis
solis in fine anni in mento cit ⁊ illa dies
loco augis solis 1 30 20 32 addo etiam
istū motū id est 2 17 drie augis amo-
tu solis que fuit in fine anni 2 22 0 28
cit qz dria inter ♓ 2 22 0 29 Cū quibus
in tabula inv moty solis intro Et indirecto
dierp 100 sunt⁹ 1 38 33 42 Et indirecto
dierū 60 sunt⁹ 0 49 8 20 indirecto aut
diep 2 sunt⁹ 0 3 46 33 Et indirecto hō
8 sunt⁹ 0 0 19 23 Et indirecto ♏ 42
diū intū sunt⁹ 0 0 2 7/ Quorp sua
delet totam driam augis amotu solis
in fine anni ad motū p̄me augis anni
sequtis qui moty ⁊ficat ut sup vsū est
in diebus 162 hō 8 ♏ 42/ Quos dies
sunt⁹ correspondē ⁊ tabula diep mensū
non bissextiliū die 13 Junij post meridie
hō 8 ♏ 42 et illa dies et hō erit appli
cao solis ad punctū suc augis et loco
augis cit 1 30 20 32 qp est ⁊positū/

Adidem per alias tabulas Cap 7

Ad euitandū labores operan⁹ precedē
tū pro inuenendo loco augū
solis et aliorp plurorp/ tempus
etiam qn sol ingredit⁹ punctū
suc augis singulis annis inceptis anno
xpi 4 ⁊ annos 2000 sequtes alias com-
posui tabulas in quibus prima linea ad
sinistrū sunt nū annorp augmentati de
2 annis in 2 annos qui anni ibi descripti
omnes sunt bissextiles in 2ª vero linea
ad dextram sunt dies hō et ♏ pg meri
diem mensis Junij illius ānī qu sol a
plicat⁹ ad punctū suc augis in 3 ante
linea denotant⁹ hō ♏ ♐ addendo tempi
solis applicaoⁿ ad augem p̄o 20 et 30
anno pg bissextū/ in 2 linea notq est
locus augū solis in 9ª spera ⁊ ♋ ♓ ♏ ♐
in vltīo vero lia denotant⁹ motu augū
in ānō et exercet⁹ tabla sic / Volo inuenire
initū solis in punto suc augis i ānō 1226
impfto atq tuc locū eius in 9ª spera
que 20 in tabula in lineis nū Et inuenio
indirecto ānorp 1222 dies 12 hō 20 ♏
22 Junij/ Deinde qsideo annū 1226 esse
2m pg bissextile. quae in sunt⁹ in 2ª linea
tempus addendū 2º anno post bissextū
hō 12 ♏ 6 ♐ 26/ cit go applicao solis ad
augem die 13 Junij pg meridiem hō 8 ♏
40 qp est p̄mū ⁊positū/ Item in dirēto
anni 1222 sunt⁹ vij locū augū 1 30 39
8 Et moty in anno ♐ 32 qui moty intertq
⁊ 2 annos pg bissextū cit moty corp 0 0 1 8
quos addo loco augū cit go tuc loco augis

solis 1·30· 20·16· quod est 2m ꝓpositum
per augem solis aliorum auges planetarꝫ
Jnuenire Cap̃ 8

§ data auge solis tunc auges
aliorum planetarꝫ Jnuenire volu-
eris / ad auges solis adde pro
Saturno ♄ 2· ° 21 ′ 48 ″ 19
pro Jove ♄ 1 ° 22 ′ 11 ″ 37 pro marte
♄ 0· ° 23 ′ 26 ″ 40 pro venere 0· sed
sicut est dimitte pro mercurio ad ♄ 1
° 49 ′ 18 ″ 11 Et ꝗ collectum fuit erit ve-
rus locus augium ꝗlibꝫ ipsorꝫ

Verum locum solis Jnuenire Cap̃ 9

Cum verum locum solis examinare vo-
lueris eto tempore tibi noto / te
nus Jn mente ꝓcedens Jnquo sol
attingit auge suam Et tunc tum
augis primo examinabis deinde inita quot
dies hor ′ ″ fuerint Jnter tempꝫ applica-
tionis solis ad auge Et tempꝫ Jngressi loci
solis Jnuenire volens Cum quibꝫ diebꝫ Jn-
tabulam motꝫ solis ab ab auge Jngredi
et locum solis que Jndirecto Jnuenit locum au-
gis tempore Jnitij solis Tauge adde ꝗ
aggregato est locus solis Jn 9a spera Et si diebꝫ
illis superfluit hor et ′ ″ tot ꝓpter Jnitia
per motum solis Jnhorum Tmente Jntabulis
sequentem et ꝓductum adde locum solis simꝫ
Jnuento et fiet locus verus solis hor data
9a spera Et nota oblivisci ꝗ motꝫ ′ ″ hor
sint ♃ et ♄ ꝗt ′ et ″ vota sint Jntrata
pro motu horum sicut ante dictum est Exem
gratia Volo vidꝫ locum solis anno 1266
Jmpresso die 16 augusti pꝫ meridiem hor 14
′ 20 primo Jnueo tempꝫ Jntroitus solis Jn-
auge et locum eius qui ꝗ regula ꝓcedentem
fuit die 13 Junij pꝫ meridiem hor 8 ′ 40
Verꝫ autem locus est 1· 30 20 16 Deinde ex
Jnuenie distantia dierꝫ a die 13 Junij hor
8 ′ 40 ad diem 16 augusti pꝫ meridiem
hor 14 ′ 20 / Composui enim speciale tabula
dierꝫ anni a primo Jnuij Jnsuper Jnt°
Jn anno non bissextili Et Jnueo Jndirecto
mensis Julij dies 31 quibꝫ additis dies 16
augusti hor 14 ′ 20 fit corꝫ aggregato dies
31 hor 14 ′ 20 Aquibꝫ subtracti dies Junij
hor et ′ applicatus solis ad auge qui fuit
dies 13 hor 8 ′ 40 / Remanebit eorum /
distinctus dies 62 hor 6 ′ 40 Cum quibus
tabulam motꝫ solis ab auge Jngredior / Et
Jnueo Jndirecto dies 62 de veo loco 1· 1· 10
28 quos noto sublato augis solis tpe sibi
solis applicate / que fiunt 1· 30 20· 16 / Jnueo
etiam Jndirecto loco solis Jntrata motum Jn-
horum ′ 2 ″ 24 quos duco Jn hor 6 ′ 40
fit corꝫ motꝫ 0· 0· 12· 32 sil cuius inuetis
motibꝫ dierꝫ hor distantie loci augis fiet
locꝫ solis 2· 32· 4· 36· ꝗ est ꝓpositum

Capitulum 10·

Jntroitum solis Tarete seu Jnquo alio
signo uel ♈ examinare

§ Jnitium solis Jn primo ′ Arietis
seu Jn alio quomus signo uel ♈
Jnuenire volueris eto tempore ti
bi noto / Oportꝫ pro Jnuenire tem-
pus ꝓcesse applicatꝫ solis ad auge Jn me-
diate ꝓcedens ꝗ locum augis tunc qz erat
est locꝫ solis Cuo Jnuento nie locum au-
gis de loco Jnquomus Jngressioꝫ solis Et cum
residuo ♄ ♈ ′ ″ tabulam motꝫ solis ab
auge Jngredere quendo similes seu minores
ꝓmgores Jnuenta motꝫ solis Et ꝗ Jndi
recto Jnuenit de diebꝫ adde diebꝫ applicat
solis ad auge Et vbi terminabit ille numꝫ
est inersis ꝗ dies applicat solis ad sig
num seu ♈ quesitum / Exem gratia / Volo applicꝫ
solis ad primum ′ Arietis anno 1266 primo
Jnueo applicꝫ solis ad suam auge 1266
quia ꝓpritas operatur Jnuenit die 13 Junij
hor 8 ′ 40 post meridiem / et locum eius
1 30 20 16 qui log subtracta de principio
arietis id est de 6 ♄ Restabit 2· 29· 19·
22 Cum quibꝫ tabulam motꝫ solis ab au-
ge Jngredior ꝗ Jnueo motum minore ꝓm
gorem 2 29 16 34 tui correspondent Jn
Jnuenta dierꝫ dies 241 quit motꝫ subtracta
a residuo supstpto remanet 0· 0· 3 ″ / Jnue-
nio etiam Jndirecto motum Jn una hor 0· 0
2· 28 per quos diuido 0· 0· 3· 7 est ꝗ
minus quotiens hor 1· et remanebit dem
otu· 0 0· 0· 39 quos etiam diuido per 2
28· et ꝓuenit ′ hor fe 16 quae dies
ver motꝫ solis ab auge usque ad applicatꝫ
eius arieti erunt dies 241 hor 1· ′ 16 / qui
bus addam Jnuij applicat solis ad auge
qui fuit dies 13 hor 8 ′ 40 quorum
aggregato est dies 28 hor 14 ′ 6 / Cum
quibꝫ Jntrata dierꝫ mensium non bissexti-
lium ′ ″ a Jnuio Jnsuper Jntro Et
Jnueo diebꝫ distance correspondet dies 11
martij pꝫ meridiem hor 10 ′ 6 quod
ꝓpositum

De examinatione cursus lune Cap̃ 11

Cum locum verum lune examinare
volueris tu tpe dato pꝫ xpm
stilum tui anto Jntabulam tradi
tam lune sint et Jnuenies an
notum collectorꝫ exponsorꝫ mensium non
bissextilium seu bissextilium sicut annus fuit
bissext id non bissext dierꝫ et horꝫ sicut
pro ut alius ad Jnuenendum medium motum
solis dixi Et accipe ꝗ Jndirecto eorum Jn
uenies· de diebꝫ hor et ′ ″ decent° loco
et ayto latitudinis lune ꝓlixꝫ ꝓse et
uno sub alio per ordinem notato eorum
summa ꝓficie / deinde a sidera quantitate
dierꝫ rectorꝫ Jn summa / Et ꝗ sidera etiam

si tpr datu fuit pg nativitate xpi uel ante
Si pg dies suc pre dicte adde diebg desepcis
Indirecto tradicis xpi subtrahula tradicii nota-
tis / Si veo tempus datu fuit ante nati-
vitate xpi / dies suc tradicis deme de diebg
tradicis xpi notatis In tabula si potens. id
est q dies suc sint pauciores diebg tradicis
xpi / Si aut qaedem illos ut non possis
subtrahe adde diebg tradicis xpi pro una
revolutione lune // 27 ho 13 m 18 s 36 Et de
corp sua deme summa diep tradicii Et q pg
additom seu dimi m puenit d diebg m 2 no
respice etiam Inquadam qua tabula ab
Infition qte tale tradicii posita Intitula
tabula bini Inqua si Invenis In linea di-
cum q ibi notati sint dies minoris quantitis
diep suc illos atque quos minores quam
ores suc Invenis de sua diep tradicis illos
nic residui aut pro tradice salua / Denu
atque Intabula bini supta q Indirecto di
cep subtractorp Invenies de tempo loco et
argto latis lune noto q s g m 2 / quos
q ordine adde tempo lune 4 argto latis
lune In sua tradicii xpto qlibz sm summ
geng 4 q ceris aggregatii fuit silr q tradice
salua / Si aut Intabula bini no Invenis
dies minores sua / suaz diep 4 motum q
tradice salua / pg modum respice quantitatz
g tempo tradicis 4 que de tablis lune ta
bula supposita sili nno. id minori quam
In qua cu diebg tradicis In linea dierum
Intra et atque quod Indirecto diep silii
Inveneris de loco lune quos adde vero
loco tradicis corpq sua cit verg locq lune
Et si g tempo radicis superessent g bg sup tp
tabule / g supcacionis per m et 2 equacio
que In mete pg locu lune Intala Invenie 2
multa 4 productu adde seu mic de loco
lune Invento pro ut Inlrca notu est Et
q pg additom seu dimi m puenit cit locq
lune equatq / Si cra vle dies fuerit m
ho 4 alie fractos q motu lune Inhor ho i
psas multa et silr carii fractios q ut In
predentibg dixi Et p ductu adde loco lune
equato et fiet verg locq lune cqtq In g spca
ho data / Silr q procede addextra table
et atque q Indirecto Invenit de argto latis
Eni adde argtii latis q pro tradice sal
uasti qbus etiam seu mic illudinet q
loco lune addidisti seu minuisti decqtone
4 motu ho et cazo fractionii / Et vle hor
pro qualz ho adde cra 2 8 que fuit pro
motu capitis draconis Et q pg additone
seu minuciom puenit cit argtii vm latitu is
lune ho pdicta exi gra / // Volo Invenire
vm locii 4 argm latis lune anno pg na
tivitate xpi 1442 Inquirendo die 18 Julij pg
meridiem ho 12 m 30 / Primo quod Intala
tradicii lune 4 Invenio Indirecto 1440 di
es 26 ho 3 m 1 Centrii g 21 m 48 /
locu 2 32 19 argm latis 0 2 2 6 / Item q

Indirecto annorp 6 Invenio dies 12 2 33
Centrii 193 43 locu 2 2 31 argm latis
9 97 27 / quos sub pmis noto Invenio
etiam Indirecto mensis summ anno no bisse-
xtili dies 19 46 9 Centm 70 96 locu 0
18 29 argm latis 0 27 10 / dies aut
Julij vz dies 18 ho 12 m 30 no fuit i tabula
noti Et io illos pona sub alys sunc mo
tu facta eniz sua omniz p dictorp diep / erit
dies 72 ho 12 m 13 / Et q tpr datu est
pg nativitate xpi illis addo dies 19 ho 2
m 10 que Indirecto tradici xpi Intabula /
tradicis notati sunt erit go corp sua dies
89 ho 16 m 23 / Aquibg subtho min dic
rii minorp quam qare Intabula bini notatorp
qui sunt dies 82 ho 19 m 46 cit corii
residui / dies 7 ho 0 m 27 quos minos
pro tradice scorsii noto / Sua eniz tradi
cii tempo lune cit g 79 m 27 / loci vero
2 43 19 argm aut latis 1 7 23 / Ea-
demq rone istos addam motibg Indirecto
tradicis xpi qui sunt de tempo 37 29 / lo
co 2 22 4 argto latis 0 13 12 / Denu
illis etiam addam tempm lom et argm
latis Indirecto diebg subtractis a tabula
bini qui sunt pro tempo g 214 m 28 / pro
loco 0 9 13 / pro argto latis 0 13 34 / q
norp sua vlto ultio cit tempm vz g 332
m 22 / locq 1 22 33 / argm latis 1 32 30
quos etiam pro tradice salno / Denum
quo tabula lune supposita g tempo Et Invenio
minorem quam majorem supposita g 330 / In
qua Invenio linea diep correspondere Indi
recto diebg 7 / de loco aut 1 24 0 / de e
quatione vero m 0 2 28 minuenda quos mul
tiplico q g 3 fere suplhantes g tale Et q
ducto exmde m 2 2 22 minuenda / Invenio
etiam Indirecto motq In hor m 32 2 22
Et q gne motq m ho etiamit 2 32 3 22 Et
quia In tradice non sunt ho no oportet
operari q ho Sed multo m 27 horp q 2 32
et 3 22 quorp productu cit m 22 2 23
addenda / Aquibg subtho m 2 2 22 mi
nuenda exequatione / restant addenda
m 12 2 19 que addo loco superg Invento
id est 1 24 0 0 Erit q verg motq lune
1 24 12 19 quos addo vero loco tradicis
superg rsuato id est 1 22 33 Erit q verg
locq lune In g spca 3 9 24 19 q e pm
positiz / tre assno etiam tradice argti
latis salvate que fuit 1 32 30 quos addo
loco argto latitudinis Intabula correspo te
diebg 7 cii quibg Intrani pro habendo
locii lune Intq directo Invenio / de argto la-
titudis 1 24 22 quibg etiam addo m 12
2 19 totidem vz qt adinxi loco lune
pro equatoi et motu horp fiet go argm
latis tabule 1 24 32 19 / Quibg addur
tradici reasupte id est 1 32 30 cit q
argm vm latitudinis lune 3 0 2 / quod

// dies

Ex'm

est 2m ꝓpositū Et qz ibi nō sunt hō nō
oz aliquid de ☿. addē pro motu capitis
draconis / Si ogaō tua fuisset ꝑ tū de
tpe ante nati tē xpi oz minuē dies sue
stilus dies 7 ℓ hō 12 ♃ 13 de diebus tra-
dicis xpi id est d' diebus 14 ℓ 10 Et qz
maior mis nō pt subthi de minori / duc
hg tradicis xpi tot dies d' diebus notatis
in tabula bini / q ꝓgaō excedat dies
sue adde 50 diebus tradicis xpi illos q3
inuenis in 3 linea tabule binis qm sunt
dies 3 ꝓmolum vz dies 82 hō 14 ♃ 44
☿ ℓ 8 Et ꝑ quos motus eius indirecto ad-
de motui radicis xpi et fient dies 97
hō 20 ♃ 6 / Centm 242 47 motus ℓ
41 18 Argm latis 0 26 ℓ 27 Aquibus
subtractis dies 7 motus sue cor tradicum
est dies 23 hō 7 ♃ 43 Centm 173 10
motus 1 48 3 Argm latis 4 19 ℓ 40
pro tradice salua Et tu eis opae prout
dictū est 7 ꝑficies ꝓpositus

Latitudinem lune per tabulas inuenire Cap. 12

§ latitudinē lune per tabulam
ad hoc ꝓstitutā examinare volu-
eris tu argto latitudis inuento
ꝑ doctrinam ꝑcedentē in tabulas
latitudinis lune inte et que in lineis im
mediate sibi mō correspondente Et q̃ indirecto
illorum inuenieris de latie sume qz est la-
titudo lune ab ecliptica / Si vero tu ꝗ
argti superfuerint alii ♃ tu vno ꝗ addito
succedendo in lineam inte 7 etiam q̃ eius
directū de latie inuenis nota / demde
vide dnam ꝑme latis ad 2am subthando
vna ab alia / de qua differentia tempe ꝑ
tem proportionale ꝗm nam ♃ proportionum super-
habundentium ad 60 / quem inuenies multi
pliando ♃ superhabū per dnam et pro-
ductū dividendo ꝑ 60 et ꝗam latim adde
ꝑo inuento si 2a fuit maior tunc ab ipa /
deme si fuit 2a minor Et q̃ pg addicionem
seu dmis ꝗ fuerit erit latio vera lune / q̃
si fuit azm latis ab vno ꝗ signo est latio
ylis astendens Et si a 90 in 180 est latitudo
ylis descendens / Si vero argm latis fuerit
a ꝗ 180 in 270 est latio meridiolis deste-
dens Et si a 270 in 360 ꝗ fuit est latio
meridiolis astendens Et hic non pono ali-
ud exēpl qz ꝑse clarum est

Verum locum capitis 7 caude draconis inuenire

vm verū locū capitis equare volue-
rim tempe tabulā medij motus
capitis quia cū tabula medij motus
solis inuenies ingredē 7 ꝑfecte me
diū motū eius procedendo ꝑ ase prout pro
inuenendo medium motū solis fecisti addita
radice xpi seu abca subtracta sim q̃ tempus
datū fuerit ante seu pg natiuitē xpi / quo
medio motui perfecto 1m de 6 ☿ mie / re-
sidui vero est vera loca capitis draconis in
gra speca eg oppositū in zodiaco est verum
locum caude draconis q̃ est oppositū Vel
aliter eadem posset inuenire qz si de vero lo-
co lune dempseris argm latis eius / resi-
duū vero est locum capitis draconis

Verum loca planetarū 3 stilus superior veneris etiam 7 aycerum 7 aliorum per tabulas inuenire Cap. 13

vm vera loca planetarū 3 stilus
superior veneris etiam 7 aycerum ꝑ
longitudinem 7 latitudinem atq3 corum
distantiam a sole examinare volu
eris nim tpe dato annis 3 mensibus di
ebus 7 horis 2es Et tam si tempus ipm fu
erit ante natiuitē xpi quam post in tabula
tradicum illius ptte ꝗlocum queris intra Et
in lineis annorum collectorum expansorum me
sium diez 7 horum pro ut opus fuit inca
nonem solis 7 lune habi que superius diecum
7 motus indirecto correspondentium / Et feta cor
sua si dies ipi excedent ♃ im de mis
descriptis in tabula eiusdem planete / que
dicitur tabula breuis illos nos tabule
de sua minorum mie et motui sue adde mo
tū correspondē in directo tabule binis subthen
dis Et q̃ pg subtractorum diecum 7 addicionem
motum ꝑuenit nota / Si tempus vero datum
fuit pg natiuitatē xpi // illos de tradice cristi
minime Et q̃ pg addicōm seu minē ꝑuenit /
pro tradice sua / Et nota semper in istis /
addicōibus 7 dimi bus oportunis q̃ quando ac
idet q̃ mis subtē ꝗ excedet in quitate im
aquo debet subthi semper addē debes imo a
quo debz subthi / vna reuolutōe ꝗut in lina
dixi id est si im erit ☿ ꝗ ♃ ☿ 2 pro /
vna reuolutōne addenda sunt 6 ☿ / si fuerint
hō addende erunt hō 24 / Si fuerint dies su-
peracōms prout in tabulis radicum inuenimus
sicut in reuolutōb dixi q̃ erant dies 27 hō
13 ♃ 18 ☿ 36 / Sic q̃ reuolutō satum ☿ dies
378 hō 2 ♃ 12 / Reuolutio vero iouis est
dies 398 hō 21 ♃ 12 Reuolutio autē
martis est dies 119 hō 22 ♃ 23 Reuo-
lutio vero mercurii est dies 117 hō 21 ♃ 4
Reuolutio veneris est dies 583 hō 22 ♃
14 / Similiter q̃ quando mis diecum tradicum
excedent mim reuolum abillis mis reuolum
est mi dg / pro ut in pre dixi Et hoc in co
rie bene memenda quia nō erratis / pro
secundo igitur a motu tradicis inuento
mie augem plte qua inuenies per regulas
precedentes q̃a dempta a motu residuum
est tertium plte / Cū quo in tabula sibi cor-
ponte aut sub minori ꝑ maiori ingredē
Et in linea ꝑma ad sinistram quere dies sile
diebus tradicis inuentis ut maiores ꝑ mq
ores Et q̃ in directo inuenis de motu plte
☿ ♃ ♃ nota qz est verus motus planetie

// illos radicis xpi adunge si autem hic datum fuit ante natiuitē xpi 100 ☿

Si aut vlt̃ ℊ tabule sup essent ℊ tentri
hundrie illos ℔ ♈ et ♎ equationis planete
intrala indirecto vel motu plte multiplicata et pro
ductu pro equatione addenda seu minuenda
prout in tabulis notum est ℔na Et si vlt̃
dies tui quibus intrala aparet est sup essent
dies radicis aut hō ul ♈ ref illos per
motum plte in diebus hō ⅊ ♈ in directo intrala
inuenti multiplicata quoq; productum erit
seu minuendum ℔na Addendum vero si plte fuerit
directus ⅊ minuendum si fuerit retrogradus prout
notum est in tabulis / Quo fto min addendum
adde ul min minuendum mi de motu plte
et ꝗ pg addictum seu minutum inuenit adde mo-
tui planethe ꝗ ꝑ radice suasti / Et ꝗ aggregatum fuerit
erit verg locus planethe in nona
speca in longitudine /

De latitudine planethaz

Cam · 12

Latitudo planethaz sicut inuenit
in directo diezp radicis tui quibus
intrasti pro inuenda latu planethe
addextraz tabule in linea latitudinis
Atque latitudinez ibi de septem tui parte sua ⅊ li
aut meridioli prout ibi notum fuerit sine
alicuius radicis additione / multiplicando eius equationem
℔ ℊ tenet suphates ⅊ productum adde ul mi
sicut intrat septum est prout ꝑ veo locum feci
sti / pro diebus autem suphatis et ℔ horis ⅊ ♈
quia ibi no sunt notati motus latitudinis in die nec
in horis oportet ipsum hoc modo inuenire / Con
sideratam latitudinem in mente destendo / primo in-
tabiet inuentam ⅊ latitudinem in mente destendo se
quente et corpus dranum diuide per drianum die
rum / Cum quibus primo intabulam intrasti ad
dies in mente destendo sequentes Et minus po
tens erit motus latitudinis in die si aut latitudo
primi initium fuerit minor latitudine ille mi
otus erit addendus / Si pa latitudo fuerit maior
za ille motus erit minuendus / Que cum motum
in die si diuisorius ℔ 22 minus quotiens erit
motus in horis qui ℔ 60 diuisus fuet motus in
uno ♈ hō Quos motus in die statuet et in
horis ⅊ ♈ multiplicata per dies hō ⅊ ♈ suphates
⅊ productum adde uel mi de latitudine
plte primo inuenta ⅊ ꝗ mde fuet latitudo veo
plte ⅊ vz aut meridionalis pro ut intabulis
notatum est / Nota tamen ⅊ sepe mino con-
tingit / Et si pa latitudo intabula accepta fuerit
⅊ pazp tui distans ab ecliptica et ꝑductum
multiplicatum equationis ℔ ℊ suphates Aut mo-
tus in diebus ⅊ horis suphatis erunt subtrahendi
⅊ erunt maiores in mino quia latitudo ⅊ tunc
illo tempore minime latitudinem inuenta de multiplicatione
ℊ equationis aut de motu diezp ⅊ horazp et
eius residuum est latitudo meridiona / idest in
plte ℊna Et ut bene dicam semper mi
re minus de maiori et residuum ꝑ latitudine
tore / quia multiplicatum si minuerit de latitudine
/ latitudo erit in plte illa ⅊ septem tui intabula

Si aut latitudinem minuerit de multiplicatione
residuum erit latitudo in plte ℊna ab ecliptica
Si aut latitudo ⅊ intrala destendo augetur
in mino erit latitudo astendens Si minuetur erit
destendens Si veo latitudo meridionalis
destendendo auget ⅊ mino erit latitudo destendens / Si aut minuetur erit in plte meridi
onali astendens /

De elongatione plteazp a sole ⅊ eqnso

Cam 13

Longitudo plte ad solem seu solis /
ad plteam similiter in tabula inue
nitur operando prout in latitudine
inuenienda operatus es / qz in illa
met tabula pg lineam latitudinis addextram notum
inuenies elongationem solis / intra enim addit
do subtrahendo diuidendo multiplicando ℔ ℊ tenet et
dies ⅊ hōs suphates componendo motum elon
gationis in diebus ⅊ horis seu ℔ suphates septem
regula data pro inuenendo latitudinem et
hebis quesitum tam si tempus datum fuerit
ante nativitatem xpi ꝗ post /

Radices xpi qlibet plte ad qlibet aliud tempus extendere / Cam · 16

Si veo radices planethazp ad annos
1200 pg natiem xpi firmare volumus
in tabulam radicum cuius plteazp
ingredere et ꝗ indirecto amorum
1200 inuenerit de diebus ⅊ motu · adde die-
bus ⅊ motui radicis eius corpus sua erit ꝗ
situm / Si veo tempus fuerit ante nativitatem
xpi mi de motu radicis residuum erit
radix quesita Et istud sufficit sine alio exemplo

Exm ad inuenienda vera loca plteazp in longitudine ⅊ latitudine atq eorum distantiam a sole / Cam · 17 ·

Olo vm locum martis pg nativitatem
xpi anno 1221 ⅊ impsito die 17
nouembris pg meridiem hō 18 ♈ 20
Queo intabula radicum martis
et inuenio in directo 1220 · dies 284 hō
12 ♈ 12 et de motu ☿ · j · ☊ 29 ♈ 4 / In directo
autem amiozp 6 inueo dies 631 hō · 3 ♈ 19
de motu veo ☿ i ☊ 31 ♈ 29 Et in directo
mensis octobris in tabula mensium no bis
sextilium inueo dies 302 absq motu / quibus
eam addo dies nouembris 11 hō 18 ♈ 20
sine motu Et uno sub alio notato fetto
sua erit corpus aggregatum dies 1238 hō 12 ♈ 7
motus autem ☿ 3 ☊ 6 ♈ 32 / Et qz tempus
datum est pg nativitatem xpi ipsis eam addo m
dies xpi que sunt dies 413 hō 4 ♈ 20
motus veo ☿ 2 ☊ 12 ♈ 24 / Quorum omnium /
aggregatum erit dies 1741 hō 17 ♈ 27 motus
autem ☿ 4 ☊ 18 ♈ 49 / Aquibus diebus subtrahe
dies 1449 hō 20 ♈ 26 qui sunt dies
minores ꝑmagores tabule binis / Et addo
motum in directo existentem vz ☿ i ☊ 31 ♈
28 Erunt 90 dies radicis seruandi dies
141 · hō 21 ♈ i / motus veo ☿ ☊ o · ☊ 46 ♈ 27

Quod eam loties augis martis qui fimenio ℣ 2 ℣ 12 ♈ 31 anno 1287 et ipsum subtho amotu radius residui est centrum apartis vz ℣ 2 ℣ 21 ♈ 96/ Quae intro intabula apartis sup qua notu est 2 20 et fimeo indicto dies 190 de motu ℣ 2 ℣ 7 ♈ 24/ de latie vero ℣ 0 ♈ 41 7 4/ de clongatione solis ℣ 0 ℣ 48 ♈ 26/ fimeo eam de equatoris motu ♈ 7 ☾ 12 mi di de equationis latis ♈ 0 ☾ 6 mi di/ de ♈tone vero clongationis ♈ 9 ☾ 18 addendi et qr ℣ rem supha tes ℣ tabule sunt ℣ 2 fe istus equationis ℣ 2 intio et fiet equa longis motu ♈ 12 fe mi medi Equationis aut latis michil pono qr ℣ una est/ Equa vero clongationis addenda ♈ 12 fere/ denide inta la fimeo motu longis indie ♈ 32 ☾ 36/ quos intio ℣ diem vnu supha te diebus radius tu prodictu idem est Et qr vlt dies supha tes sunt hō zi ♈ i/ ℣ as mitio per motu horp tabule qm est ♈ 1 ☾ 26 Cq ℣ ductus ☾ ♈ 30 fere/ qui motu diep 4 horp sunt addendi qr plta dirtus est prout intabula apparz qui sunt ℣ 1 ♈ 9 fere/ et mi da est equa q est ♈ 12/ Restat go addendum ℣ 0 ♈ 41/ Quae motui tabule qui est ℣ 2 ℣ 8 ♈ 16 addito/ motu radius qui fiunt ℣ 0 ℣ 46 ♈ 27 fiet verg lacu martis in longine in ga/ sed tpe dato ☾ 3 ℣ 2 ♈ 23 ℣ est pm positu/ Ad latitudinem vero pficiendum quod motu latis indie qnt fimenio ℣ diam pi et 2i intitu ce ☾ 36 et ℣ gus hihorum ce motu eius ☾ 1 ☾ 30 addendum quae totu motu in diebus et horum respectu equationis que est mida pro michilo pono Quae latio martis primi intitu no iunta que fuit 0 ♈ 41 1t ℣ est 2m positum agotus enim clongationis solis ℣ diam pmi et 2i intitu que est in 10 diebus ℣ 2 ♈ 27 et ℣ gus indie ♈ 26 ☾ 22 et in vna ho erit motu eius ♈ 1 ☾ 7 addendi/ Quos mitio ℣ die 1 ho zi ♈ 1 fiet go motu tpe addendu ♈ 40 ☾ 9 Quibus eam addo ♈ equatoris q sunt 18 pro ut ante dixi/ erit go addendi clongni inuente in sua ℣ 1 ♈ 8 ☾ 9/ Que clongatio ut sup dixi est ℣ 48 ♈ 26/ Quae tota clongatio solis ho data est ℣ 49 ♈ 42 ☾ 9 ℣ est 3m positum

Utrum pla fuit stationu retro/ seu directus

Cap 18

Erfecta indice tu uis pltarum 3 sz sinuosos venisse et ♈ouriu ru diebus supha bus/ in eius tabu int Et ℣ sup motu eius notum fimenetus per quod qz declabit si fuit motu eius directus aut retrog/ Si enim directus fuit ante pma eius stationem/ descendendo fimenies quando incepit retrogradi/ Et illa die sup qua notu est retrog est stationu instructoe pma vbi in rpit retro/ descendendo aut etiam notu est quando incepit digi/ Et ℣ qsequus iniando dies distance hebus est dies dna but direct et retrog ℣ o sua/

Utrum planeta fuit occidens seu orientalis a sole/

Cap 19

Et idem fimenies per distantia eius a sole de 3 aut superiorib quando clongatio solis fuit minor 3 ℣ erit pla orientalis/ Si plus erit occ fimenie aut et ♈tino quando clongatio fuit solis/ tunc pla erit orientalis seu matutinat et apebit in mane ante ortu solis/ Si clongatio fuit plte erit occ seu vespertinat et apebit in sco pg occasu solis/ Si fuerint corp clongationis a sole ♈ uel pg mig 14 ℣ tunc erunt qbusti/ Sz qz ℣ tabulas patent videre potis per motum plazp in die qn fuerit velocis seu tardi cursus/ auctu nil dimiti nito Et qn per corp distantiam a sole fuerint in almugnea solis debiles aut fortes respectu situs corp a sole/ Et milta alia corp attendenda que ℣ Alcabitius in suo intoductorio declarat qr clae extra disciple vide potis que res valde oblectat ℣ strubg electiones seu introgationes Et alia similia indicando/

Cap 20

Tempu ve gois et oppositis luminum per tablas Johannis de blanchinis inuenie

Um tempus ve gois ℣ oppositis luiam in quolz mense anni ℣ scrutare volueris/ tabulam radium gois cui tpe dato in de Et in mensis annorp collectorp expansorp mesium zcl ℣ ut in tabula radium lune dixi Accipe qp indirecto inuenies de supa tione dicep de motu gois qui est locus solis et lune/ de argto meo 4 de argto latitudinis lune/ procedendo usq indirecto mensis presentis mensem in quo q ris gne seu oppos inuere/ quorp summa addita radici separati nota/ ℣ pg modum respice in tabula biui et accipe mios maiores ℣ minores in ipa descriptos gne aoles. sz si gne mens sequentis queris aut oppositos si oppos queris ac etiam qp in directo corp inuenies de locis solis 4 lune de quibus diebus mie dies sint notatos et loco solis 4 lune argto meo et argto latis lune adde locum solis 4 lune argm medium et argm latitudinis lune tabule biis Et qp ℣ subtractio 4 additorum ℣ eunt est dies mensis sequentis ho 4 ♈ in quo tpe media fiet go seu seu oppositio lu mia in ac etiam medium corp motu argm meum 4 argm latis lune qp pro radice sua

pg medium de motu solis in e augē eius
q residuū fiet argm solis / Quē go ta laz
solis ingōibg sibi argto suppotā. Et atque
q inpma supioī linea inuenies de loco sol
& de motu eius in hor quē locū adde /
motui radius solis Et corp qo sinma
fiet verg log solis et eig motg in hor
me go sec oof pdcta / Similiēqz q-
re in tabul hic in gbg tabulā supta
argto meo hic in radice rectto Et adde
q inpa supioī linea inuenies de loco hic
loco hic in radice rectto Et fiet verus
log hic ipe pducto / Et sic motg eius
in hō / habito igit² ved loco sol & lune
hō me applicauof corp et motu corp
in hor si loca corp sint idem nō oportz
amplig laborāe qz appho mea & vera
idem est / Si aut vng ęqtedat alium
in gne / subtrhe locū vnig a loco altig Et
vide q cit longio / vz qm corp pcedat
alū illig diut² esse longio / in oppositon
ved po adde loco solis z ☉ quo² vide
feto diuz longib uf ut sup quas diuz
longib / et q corp cit longio deprse nō
deinde in motū solis in hor de motu hic
in hor in e et residū p separatoz tene /
deinde diuīn longib nōtam p separatoz
pdictam dinde et iūs quoūs cit hō ā
zep quas adde hor & ā inec applicatof
si longio fuit solis ūl abeisdem hor mi
ne si longio fuit lune / Et q pg addiuz
sev minuiuz p ueniūt cit tempg pcise gof
ved sev oppof quesite qoī gra / Quero
tempg gois luīarū de mense augusti
1227 in pfto quae tabulā radicū gof
luīarū ingdior Et in meo indirecto an-
norp 1220 de diebg dies 20 hō 2 ā 19
de motu ☉ 4 ☉ 40 ā 22 de argto meo
lune ☉ 11 ā 23 / de argto latib ☉ 2 ☉
1 ā 27 / Item indirecto annorp 6 in meo
dies 4 hō 17 ā 20 de motu ☉ 4 ☉ 43 ā
22 / deinde de argto meo ☉ 110 ā 27
de argto latib ☉ 1 ☉ 29 ā 37 / Item in-
directo mensis July anno nō bissextili
in meo dies 4 hō 6 ā 42 / de motu ☉ 3
☉ 23 ā 24 / de argto 180 ā 23 / de argto
latitudīis ☉ 3 ☉ 32 ā 22 / Ambg addi
ra radice xpi q inta la in me² vz dies
16 hō 17 ā 2 / de loco ☉ 2 ☉ 21 ā 29 /
de argto meo ☉ 339 ā 44 / de argto la-
titudīis ☉ 4 ☉ 42 ā 42 / corp sua est
dies 27 hō 21 ā 41 / de motu ☉ 1 ☉ 30
ā 10 / de argto meo ☉ 328 ā 28 / de ar-
gto latib ☉ 1 ☉ 18 ā 38 / / Quē octaā
in tabula bini dies in aliōs ipingrōs gōlos sq
ines 49 hō 1 ā 28 / quibg diuīte sequitur
de loco gūtūof id est solis & lune ☉ 0 ☉
48 ā 13 / de argto meo ☉ 41 ā 38 / de ar-
gto latib ☉ 1 ☉ 1 ā 20 Aquibg subtūof
dies 27 hō 21 ā 41 radius / remanent

dies 11 augusti hō 3 ā 37 pg meridiem
in quo tpe cit mea go luīarū / deinde adde-
do locū gois argm mem & argm latitu-
lune sup scptos loco et argto radius corp
sua cit motg ☉ 2 ☉ 28 ā 23 argm me
☉ 20 ā 26 et argm latib ☉ 2 ☉ 19 ā
48 / que oīa pro radice sua / pg mo
quod augē solis p rigulas pcedentes qua
in meo ☉ 1 ☉ 30 ā 20 Et ipm subtho de
motu gois remanet go argm solis ☉ 0
☉ 47 ā 23 quod pono p ☉ 48 / Quod
etiam tabulā tabulā ipi argto suppotā
Et in meo in pma linea de loco solis ☉ 4
☉ 48 ā 11 et motg eig in hō ā 2 ☉ 24
Cui loco adde motg radiof qm est ☉ 2
☉ 28 ā 23 fiet go verg log solis me
gois ☉ 2 ☉ 26 ā 32 Et motg eig in
hō ā 2 ☉ 24 / Item iterp quod detabut
lune i gōibg tabtaz supta argto medie
radius q est ☉ 20 fere Et in meo in
pma linea de loco ☉ 4 ☉ 47 ā 2 / de-
moto in hor ā 30 ☉ 21 de argto latib
☉ 4 ā 47 ☉ 2 Cui loco addo motum
radius q est ut sup ☉ 2 ☉ 28 ā 23 Et
fetus est verg log lune ☉ 2 ☉ 24 ā
24 Et motg eius in hō ā 30 ☉ 21 / ad
dito etiam argto latib table ad argm
latib radius q est ☉ 2 ☉ 19 ā 48 Et
fetum est argm latib lune ☉ 2 ☉ 17 ā 0
/ Conclusū go est locū solis esse hō me
gois ☉ 2 ☉ 26 ā 32 et locū lune ☉ 2
☉ 24 ā 24 Et motū solis in hō ā 2
☉ 24 Et motū lune in hō ā 30 ☉ 21
Et argm latib ☉ ☉ 2 ☉ 17 ā 0 / ma
nifestū est igit² locū solis pcede locū
lune p ☉ 1 ā 9 id est ā 69 / Sunpat etiam
motg lune in hō motū solis p ā 27 ☉ 46
dnnde go ā 69 per 27 46 et p ueniet
hō 2 ā 30 fere q hō addende sut diebg
& hor me gois qz longio est solis
q fuit ut sup dcm est dies 11 augusti hō
3 ā 37 Erit go go ved die 11 augusti
pg meridiem hō 6 ā 7 / diebg duo nō
equat / q est ppositū / Si ved motū sol
in hō nitrbf per hō 2 ā 30 supig adde
das et productū addas loco solis hō
me gois fiet locg solis hō ved gois
Et si motū lune in hō intrbf p hō et
ā pta et productū addideris loco lune
hō me gois fiet locg lune hō ved gois
Cne loca solis et lune idem erit si
bene oratus es Adde etiam argto latib
lune motū lune in hō 2 et ā 30 p ut
addidisti loco lune et vlt hc motus
capitis draconis in totidem hor qm
motg capitis est ☉ 8 pro qualibz hō
corp aggao cit argm latitudīis lune
hō ved gōtōīs /

Duodecim gōtōs immediate sequentes
inuenire faciliter Cam 21

Et ante 12 gnationes Jn mediate
signantes fiant Jmenie desid
eras tempore predicto in medie gr
augusti add dies 29 hō 12 ā
ll Et fiet tempus 2e medie gois Cui ei
am adde 29 12 ll Et fiet tempg 3e me
gois & successive sequē de gne Jn gnationē
usq ad 12 / pg modū locū gois qm est lo
cus solis & lune qp habuisti Jn radice hō
medie gois de mense augusti qm fuit
2 28 23 adde loco solis Jnuento Jndicta
tabula Jn 2a linea Et fiet locus vero solis
hō 2e me gois & successive descendēdo
Jn tabla & addendo radice predictā fient lō
solis de gne Jn gne Jnquoq dirto etiam
hēbis motū solis Jn horis Jnqualz gnatione
steriū similit procede cū radice lune Jn
tabla luce & hēbis locū lune Jn qualibz
media gnatione & motū eius Jn horis / ac
cepta igit drīa locorū & ipa dimisa per
supationem motum Jn vna hō pro ut su
pra dictū est / perfices tempora earum
vearū gnationū cylibet perse / Similiter
qp habita prima appositione sequī poteris de
oppositione Jn oppositione per 12 septes oppos
Ad construendum tacquinos
Cap 22
ro gstruendo tacquinos per tō
anū Jncipiendo a Jan° Compo
sui tabulā biplitam cq ipa vna
oparda est anno nō bissextili
Alia vero anno bissextili / Et ceteris sic /
habito die Januarij hō & ā gois seu opp
oitois me lunarium quos pro radice pme
gois seu oppōnis tene / que Jn tabula dies
similes suppositos Jan° et Jn 2a linea ad
dextram suppositam Februa° / sepies dies
hō & ā Febrū quibz adde hō & ā que i gne
seu oppositione Januarij ult dies habuisti si
super erunt & corp sua fiet dies hō & ā
me gois seu opposito Februarij Et similr
illas mct hō Januarij adde diebz hō & ā /
martij aprilis maij zcf usq Jnfine anni
& hēbis tpus me gois seu opp per totū
annū de mense Jn mensem Et qr aliquando
gtingit qd vno mense fient due gnes seu
oppōnes sicut Jn tabula patet similit eis a
dde hō ā radicis Januarij et p ordinē seq
re ut dictū est / habito igit tpe medie
seu opp per totū annū que motū solis
& lune argn corp & argn latis lune tpe
medie quationis seu oppōnis Januarij prout
sup dictū est / que etiam tabulas suppositas
argto solis & argto lune Jnquibz eū moti
bus corp sequē descendendo & hēbis vero
loca iporp & motū Jn horis & argn latis
lune de gne Jn gnem seu de oppositione Jn oppo
sitione per totū annū / Jnuenies etiam tpus
vearp applicationū corp & loco earū pro ut
ante Jnsinuai ratione dixi qd est apositū

Nota ergo conclusiōm pulchr qd p plibus
& diversis modis Jnuenire potes qualibz
applicatōz lunam Jn anno put externa Jndu
stria videre potes per singulas pcetes ut pū
si vis gnem augusti qua p doctrina pcete
& per eius speciale tabula Jnprma linea
Jmenisti etiam per tag nū Jnceptū a Jan°
illius anni & Jn eius tabula Jn octaua linea
Jnueries / simlr a marcio Jnceptum eris
Jnuenies applicationē augusti Jn 6ta linea
Si ab apli Jnueries Jn quita linea Et si ab oc
tobre pcete Jnceptum eis Jnuenies applica
tōm augusti Jn vnde° linea que omnes a
plicatōes sil qcordare debent Jntempore
& loco alias proecto tene erasti
Verum locum solis per totum anni velocir
extendere Cap 23
vm verū locū solis per totū annū
Jndies extendere volueris locū augr
eius Jn anno pcete et dies hō et
ā septes / pg ipam applicationem
vsq ad diem primū Januar anni dati Jnclusi
ue per doctrina pcetz data ad Jnuenendū
vm locū solis Jnquire / pg modū p additionem
loci augis solis loco solis Jn tabula Jndirecto
diezp corrpon primo Januar Jnuecto / que
locū solis vm & ipm nō Jndirecto pi dici /
January / deinde ipm locū augis adde lo°
solis Jn tala Jn mete sequenti destendo et erit
locus solis / die 2a Januar / Et simlr sequē
diem 3m & ltū 2e / Et si cū diebz appli of
solis ad augem erunt hō & ā suas qp loca
solis Jnuecta d die Jn diem erunt p totidem
hōs an meridiem Jllozp diezp Si vero locū
solis ad alias hō dici volūs distantiā pre
dictāzp hōzp ante meridiem ad hō quas lo°
solis volūs per motū solis Jn hō Jn eius di
recto Jn tabulis Jnuentū mlta et productū
adde loco solis prout ante dtm est & fiet
locus solis hō data Et procede potes usq
qp Jnfine tabule / vt pū si locū solis ad
hōs meridiā equare volūs pro ut gstructes
tacquinos qui fecerunt Jllas hō ante meridie
mlta per motū solis Jn horis & productū
adde loco solis primo Jnuento & hēbis qsi
tū / Jn fine aut tabule finiabunt dies certa
applicatōz septem solis ad auge Jnfra annū
quam applicationē iterū prise Jnuenies per
regula data & cū loco augis Jnpn tabule
reitendo & seqndo per ordinem destendendo
fiet locus solis de die Jn diem per totū annū
nil vlt Jn infinitū si tbi semper reitendo
Jnfine plaruit tabule
Verum locū lune per totū annū Jnuenire
Cap 24
Jt vero locū lune per totū annū de
die Jn diem extendere volūs locū
ipm die primo Januar illius ām
pō Jnquire per regula qua ante
dixi et de perse nota motum

centrum medium 7 argumentum latitudinis / cum
quibus locum ipsum inuenisti / Et nō etiam di-
es hō 7 ām quae simul fuerunt diebus cum quibus in-
uenisti locum lunae in tabula Et hi qui locus
lunae inuentus per additionem motus lunae in radi-
ce / loco lunae in tabula / addita uel deempta so-
lium equationem / erit locus lunae illa die per tot
hō et ām ante meridiem quot erunt horae
excedentes dies traditis sicut in canone solis
proxime praecepi dixi / quae locum nota 7 de
stendo in tabula de die in diem 7 locus qui-
bus in tabula inuenis addendo motum lunae in ra-
dice ipsius etiam addendo uel de ipsis mi do
cendum pro ut os gratia habebis locum lunae per
hō 7 ām simpliciter ante meridiem Et hi sufficiunt
erunt pro tuo usu operando cum maiore gratia
erunt hō praedictae / Et similiter pro argento lati ibus
operari poteris / si ueo ad hō meridiei talen-
lum reducere volumus / multiplicabis hō praeductas per
motum horae in directo diei correspondentem cum
productum adde sicut in canone solis dixi 7
habebis quaesitum / Et si motum horae nonum re-
forbis per additionem seu deemptionem equationis
praecisior erit operatio / Quia per diuersitatem
ab uno die ad alium Aliquando motus horae
fiet maior aut minor ipsum septimum est in ta-
bula / tamen diuersitas ipsa est quia nec de ipsa /
multum est curandum / finita autem tabula /
praedicta ad quintum diem intentionem ad inuestigandum
de die in diem locum lunae ex operationem iterare
7 alia inquirere tabula / isto modo vt illus hor
cum quibus operatus es in praecedenti tabula / semper
in oi iterando adde hō 10 ām 21 ž 22 corpus
per suum pro radice sequitur tale nouae seruat
si autem hō aggregate excedent hō 22 abillus
horae 22 in nouae et cum residuo operare / Et
tunc per radices adde ☿ 311 ām 29 ž 19
Et motui per radices adde ☿ 0 ☿ 3 ām 2 ž 12
argento aut latitudinibus etiam adde ☿ 0 ☿ 2 ām 31
ž 24 / Quorum summa fient radices nouae
operationis inuenies cum tabula correspondentem
isti nouae radici uel minori propinquiori prout
in regula ad habendum unum locum dixi / Et cum
motu radices operando ipsum addendum locum
lunae in tabulis destendendo de die in diem 7
equando 2ō fiet locus lunae usque in finem illius
tabulae / Quia finita addendo 7 retendo pro
ut ante 7 dixi inuenies alia tabulam
tabulae Et sic de die in diem operari poteris u-
sque in finem anni et vltra usque in infinitum
pro libito voluntatis / Solum restat vnum de
clarare quae qui per additionem horae 10 ām 21 ž
22 quas dixi addendas esse sunt horae pre-
cedentes operationes / corpus suum excedet hō 22
in sequenti operatione et in sequenti tabula cum
motu lunae nouae radices / in 2a linea
in directo vs diei 1 Et exinde fiet locus lunae
in die in mente sequenti vltra diei precedentis
tabulae quia si accipies quod est in supra linea vs
in directo diei 0 / inuenies tibi locus lunae
in meridie illemet qui fuit in vltimo die pre-
cedentis tabulae in meridie / Si autem aggregatio
horae predictae non excedet hō 22 uel illas
applicabunt cum ipsis operari in nouae tabula Et
in prima linea in directo stat diei 0 Et fiet locus
lunae ut supra dictum est Et sic infinitum po-
teris loca lunae inuenire /

Vera loca 3 superiorum inuenire veneris etiam
et mercurii quomodo extendere etiam 29

Vm ueo loca 3 superiorum veneris et
ami 7 mercurii facilior per totum an-
num 7 quia extendere volumus / cuius
vis plurium dies simpliciter cum mo-
tu 7 centro die prima Januarii anni Domini tempo
extendere tempus quae / cum quibus etiam locum vni
latitudinem 7 eorum distantia a sole vsque adde
ndo et equando per doctrinam precedentem nota
Si ueo dies ipsi prime tabulae in qua operatus
es in linea diei vsque in finem sufficit / Sum aut eti
am quidem in die in mente destendendo
reptorum 7 diuersitas suspectus corum ad dies tradi-
tus adde Januarii et vbi minus similabit illi /
dici Januarii correspondebunt simi ipsi in ta la
7 cum loco equante motu horae illus in directo
operando cum motu tradius fiet locus eius ipsa
die / Similiter quod inuenies latitudinem 7 distantiam
a sole 7 destendendo in tabulam ipsa de 10 di
ebus in 10 dies vel de 4 in 4 aut de 3 in 3
2ō prout in tabula plurium differunt augmentum
dies usque in finem tabulae operando quia fiet
ueo loca plurium latitudo ab ecliptica Et corpus
distantia a sole Et vltra dies illos erunt hō se
locus ille intelligitur quotidem hō ām meridiem
nue hō intrante per motum horae 7 productum
additum loco plure si motus eius fuit directus
uel demptum si fuit retrogradus fiet verus locus
plure hō meridiei pro ut supra dixi / Si aut
tabula ipsa extendetur usque ad finem anni sufficit
si non / oportet alia tabula pro operatione in me
diate sequente sicut in luna fecisti inuenire /
adde 90 horae cum quibus in operatione pretenti opera
tus es in in operatione Saturni hō 21 ām 28 in
operatione Jouis hō 2 ām 28 in operatione o
hō 1 ām 37 in operatione veneris hō 1 ām 26 / in
operatione mercurii hō 2 ām 44 / erunt quia hō
corpus aggregate hō 7 ām cum quibus in sequenti tabula
operari debes / similiter quia per dictum horae aggregate
Adde motui radicis Saturni cum quo locum eius
in tabula precedenti inuenisti s 0 ☿ 12 ām 20 / motui
autem Jouis adde s 0 ☿ 33 ām 9 / motui ueo
martis s 0 ☿ 28 ām 22 / motui quia veneris
s 3 ☿ 39 ām 33 / motui aut mercurii s 1
☿ 42 ām 13 ex quibus aggregatis fient motus nouae
radicis quos sua exprime / pro modum de superiori
quolibet motu subtilis locum superiorum augmen
pro centris corporum exhendis / cum quibus tabulis
correspondentibus ipsis centris Et cum motibus corpo
operando equando prout superius dictum est fient
loca plurium latitudo Et distantia ad solem
usque in finem tabulae / Et si per fuerit nonum

Reitendo oportet ad aliam tabulam repe-
rendam et sequendo de tabula in tabulam
usque in infinitum procedere poteris /

Ad reducendum tempus calculi facti die
bus non equatis ad dies equatos et per modum
ad horas horologii istius 6te climatis ad meri-
dianum ferrariae / Cap 26.

Si tamen volueris dies non equatos
addere equatos et horas ante vel
post meridiem ad horas horologii ad
meridianum ferrariae huius 6. climatis
Ecce quod sol inuenitur tabulas
horum mer. et equationis dierum
quando tunc sol inuenitur de equatione dierum
xxiii et ii horum adde horas et xxi per meridi
diem non equatis et per eas aggregatas fient
horae xxi et ii diebus equatis cum quibus gradus a
stendentem ipsum potest pro ut insequitur
doceo videlicet eam per in eius directo in
uenietur de horis et xxi meridiei scito per ha
horas horologii / tentum solus ad meridianam
lineam applicabitur / adde 90 illis horis
horas per meridiem diebus equatis et per eas
aggregatas erunt horae horologii
Gradum astendentem et sic sequenter
figuram 12 domorum coeli per tabulas Jo
hannis de blanchinis cingere /
Cap 27.

Vm gradum astendentem et figuram
12 domorum coeli ad situm ferrariae
6 climatis cingere volueris / in
tabulam equationum domorum
supposita signo in quo tunc reperitur sol
intra et in prima linea principii tabule ad si
nistram quae inter similem gradui solis et si horas
ipse fecerit per meridiem diebus non equatis
ipsis adde equationes diei proxime inpreceden
tem dixi et fient horae per meridiem equa
si vero horae date fuerint per meridiem die
bus equatis non oportet aliquid addere decem
tione sed illas adde horas et xxi indirecto gra
dui predicto solis addendo septem supra
quas septem est mendici quas reperies
in 2a linea tabule / Si vero horae date fuerint
horologii ipsius adde horas in mente septem
addendo sunt quibus septem est horologii
in eadem linea inuenitur igitur predictus horae sil
tem horae sed diebus equatis per meridiem da
tis cum horis meridiei tabule aut horis
horologii datis cum horis horologii tabule si
cadit aliquando exceedet horas 24 de illis 24
horas demite et cum residuo operabitur / si aut
non exceedent tunc per ipsa met sunt operare /
Quae igitur in tabulis in superiori ta linea sup
quam septem est horologii in similem horae
aggregatae et per in eorum directo in 6ta linea
inuenietur sup quam septem, est astendens
est gradus astendens illius signi cum nomine septem
est in superiori parte tabule in qua erat directo
addendum in 1a 2a 3a 4a linea /

Notandum est gradus 2e 3e 4e 5e et 6e domus
illius signi cum nomen septem sunt in parte gradus
in sua linea et per quos per eorum gradus zodiaci
oppositorum statuetur gradus 7e 8e 9e 10e et 12e
domus / Simpliciter eam in prima linea cum
tabulam ad sinistram dies mensis corre-
spondentes solis in ingressione in quolibet gradu signi
et hoc si tibi ignotum esset loco solis per di
em mensis solum operari possis / Nec ma-
gnam differentiam in gradu astendente reperies cum
prius est per gradum solis puncta operari et
non si cum gradu solis fuerit ad accipe horas
sibi correspondentes cum duplici intitulo et si
milit cum horis aggregatis pro gradu astendente
et aliam domorum exercendo per ut alias
duoi et insequitur exemplum dictum exercitium /
Volo cingere figuram sole in gradu 17 xxi 20 Sa
gittarii existente horae 18 xxi 22 per meridiem
diebus equatis in tabulam cum tabulam supposita
sagittarii et inuenimus indirecto gradum 17 in li
nea horarum incidunt horae 23 xxi 3 demde
uno gradu addito descendendo horae 23 xxi 8
quorum dirum est xxi 4 quae per xxi 20 ter
minat vel gradus solis mutatur fient per ductu
3 100 quae per 60 diuisa erit mis quo
ens xxi 1 3 20 quae addo horis et xxi
indirecto gradum 17 in inuenitur fient horae horae et
xxi correspondent 17 gradum xxi 20 solis horae 23
xxi 2 20 quibus addo horae 18 xxi 22 dum
erit corum summa horae 41 xxi 28 3 20 aqui
bus subtractis horis unius diei sunt 22 re
stant horae 17 xxi 28 3 20 / Quae 90 in
tabulis horarum horologii similem in inuenio
in tabula supposita soli signorum minorum
per minorum id est horae 17 xxi 22 quorum
dirum a xxi quae sunt xxi 2 3 20 ter
per minorum mutando suo inuenio eam indi-
recto horarum 17 xxi 22 ad dextram gradum 1. sagi-
ttarii pro astendente et subsequitur ad de-
xtram protendo inuenio gradum 4. xxi 24 cus-
pidem pro cuspide 2e domus et gradum 11 xxi 9
aquarii pro 3 et gradum 20 xxi 13 piscium pro
4 et gradum 12 xxi 41 arietis pro 4a et gradum
8 xxi 20 tauri pro 6a / sicut per eum 2o
intitulo descendendo accipio gradum 1e 2e 3e
4e 5e et 6e domus et inuenio dirum
horarum horologii xxi 4 3 o quos pro diuiso
re teneo / per modum inuenio dirum primae
domus a 2o intitulo ad 2m intitulum gradum 1 sit
xxi 60 / dirum 2e domus xxi 61 dirum 3e domus
xxi 13 / dirum 4e domus xxi 84 / dirum 5e do-
mus xxi 19 / differentia 6e domus xxi 10
Quas differentias intitulo per xxi 2 3 20 per
pro minuendo seruani et productum dido
per 4. quae pro diuisore notauit et inuenio
per eum partes primae domus fere xxi 46 / 2e
domus 60 xxi / 3e domus xxi 68 / 4e domus
xxi 19 / 5e domus xxi 12 / 6e domus xxi 64
quae per partes addendae sunt gradibus 2e 3e
4e 5e et 6e domus primo inuentis

fient gra ℣ pme domus ℣ 1 ♈ 4 ♐ sagitte
/2e domq ℣ ♑ ♓ 24 Capricorni/3e domus ℣
12 ♈ 11 aquarij/4e domq ℣ 21 ♈ 32
piscium/5e domus ℣ 16 ♈ 3 arietis/
6e domus ℣ 9 ♈ 24 tauri equati/Cu
ord aut ℣ oppositi zodiaci erunt cu
spides 7e 8e 9e 10e 11e 12e domus pro
ut dictum est ip est ppositus

Nō ad mirabilem operationē ploci solis lō
altiorp plazp 7 corp latis ꝯ tablas Johannis
de blanchinis Inuenire/ Cam .28.

Vere igitur per doctrinas prectes
medium motum solis die 7 hō
data Aquo subtracta eius auge
ꝓficies argm Cuius equationē
addita si argm fuit plus 3 signis seu
dempta si minus fuit a meo motu fiet
locus eius verus pro ut Intranoē alphonsi ꝓ-
clarum est Cui argto adde pro Saturno ♄
3 ℣ 18 ♈ 1 ♈ 21/ pro Jove 2 31 28 23
pro marte 4 16 13 10/ pro venere 0 pro
mercurio 2 0 24 29 corp ꝯ aggregatum pro
radice tunc corp tene/ Deinde cum tempore
ipso tabulam supam plenarp Inspice/ Et quinis
plene quae dies eius suphatis ꝓ doctrinam
superius editam Et Intuitidem diebus hō
7 ♈ quae mem motum solis Quae de ra-
dice superius Inuenta demne 7 residuum
memorie annenda/ Quae igitur tabulam
suppositam residuo ꝓducto Et Indirecto di
cerp suphabum Inuenies elongationē illius
plene ad solem ac etiam latitudinem sua equido
7 operando pro ut alias dixi nec per
motum seu locum plene aliter oportet
operari ꝓ est subtilissima Investigatio/ Si
go de loco solis demptis elongationē
tunc habes 3 superiorp residuum est locus plene
et sic In venere et mercurio qui elongatio
fuit solis/ Si aut elongatio fuit vene-
ris aut mercurij loco solis adde elonga-
tionem 7 fiet locus quesitus
Omni plazp calculum per tablas Johannis
de blanchinis ad Alphonsij regulas reducere
Cam .29.

Vm medium motum tempm 7 argm
habes superiorp plazp Invenire/
desideras cum tpe dato tabulam
radicum quinis plazp Int et ꝓficie
radice eius pro suspectis dixi/ dies
sex suphatis 7 motus eius 7 illos depsa
nō/ deinde Intabula medij motus plazp
7 illa quae desinit tuo planethe
Int et quae eius medium motum Intuitide
diebus hor 7 ♈ quot sunt dies suphatis
ꝓ Inuenies accipiendo medium motum
correspondente diebus hor et ♈ usque ad
tui mum perfectiorem/ Et facta caep summa illa
adde motui radicis Et fiet medius mo-
tus planethe die 7 hō data/ aquo sub-
tracta auge eius/ remanebit centrum
medium/ pq modum Intuitidem diebus radicis
que medium motum solis aquo subtrahe/
medium motum plene Incisdem diebus/ residu-
um vero est eius medium argm Cum gbus
ro tentm 7 argto Intabula equationis
eius ꝓ regulas Alphonsij operando ꝓficies
tentm 7 argm equationis Et ultimo verum locum
planethe

Cde tribus Inferioribus Cam .30.

E venere aut 7 mercurio cum die-
bus suphabus ꝓficies medium
corp motum ip est unum et idem
cum medio motu solis Et cen-
trum medium ꝓ subtractionem augis et argm
medium per tabulas/ de lima eadem si-
milimo operando Inuenies medium motum
7 argm/ Centrp vero medium Inuenies ꝓ
residuum subtractionis medij motus solis a
meo motu hic dnplicum et cum tabulis
Alphonsij 7 eius regulis ꝓficies vera lō
corp Innona spera/ dempto eadem loco ta-
pitis drawonis de loco lune residuum
est argm latitudinis lune verp/

Medium motum 7 argm sot ꝓ tabulas equis
plazp superiorp veneris ꝓ 7 mercurij Inuenie
Cam .31.

S hor idem Inuenies volueris ad
tempus datum ꝓ facta radice equis
planethazp/ medium motum so
lis Indiebus suphabum bus radicis
que 7 ipsum adde motui radicis plene ex
corp ꝓ summa fiet medius motus solis die
7 hō data aquo auge subtracta fiet ar-
gumentum solis/ Vel aliomodo sic meo
motu solis superius Inuento semp adde si
operaio tua erit per tabulam Saturni 2 21
48 19/ Si Jovis 1 22 11 37/ Si martis
adde 0 43 26 40/ Si veneris 0 0 0 0/ Si
mercurij 1 49 12 11/ pqmodum etiam itt
adde tentm equis planethe Intradice sua
Inuentum et ꝓ exeo aggtur est argtum
medium solis/

Latitudinem plazp ꝓ corp tent 7 argta equa
per tabulas Johannis de blanchinis Inue
nire/ Cam 32

Atitudinem lune cum argumen
to latitudinis per doctrinam
In tractatione suo ante traditam
perficere nec alia doctrina
ad hoc opus est.

Cde Latitudine trium superiorum
Cam .33.

Vm tentm cuiuslibet 3 superiorum
equato In tabula sue latitudinis
Et cum duplici Introitu si opor
tet Int et ꝓ In eius directo/
Inuenies de ♈ ꝓ horbus accipe Et nota
talacim ipsorp si Intraloc rubeo seu nigro
septi sunt/ deinde cum argto equato In
eisdem tabulis 7 cum duplici Intitu si oz

Quere indirecto latitudine similis colorf
ñ portaolin et superiori eius titulu septe
tonale seu meridiolem nota/ de qua la-
tine atque ytem porlem fm ñ porlitz
ad 60 4 hec cit latio planethe septetor
stz seu meridiolis pro ut in titulo notu et
(de latitudine veneris et mercurij)

Cam 32

Vm quozplz corp argto equato
in eius tabula int 4 qp indirecto
inuenis de declinatoñ et reflex-
ione 4 corp coloes ingros stilus
seu rubeos vmmpiß yse qx sebe / pg mod
tu capto equato incisdem tabulis que ñ
porlia ad declinatoñ stz et ad reflexioñ
et corp coloes rglbz de yse nō deinde
de declinatoñ et de reflexioñ atque corp
ytes porles fm sua ñ porlia ad 60
Que ytes porles erunt corp latitudies
ab eclip Si go ⁊ 4 ñ declinatois ñ
primo cū argto inuenisti 4 ñ declinatoñ
cū quibg ytem porle qx isti fiunt vnig
colorf nigri stilicet aut rubei stras in
latitudine esse meridiole Si vero vnus
corp fiat vnig colorf 4 alius altig di-
uersi coloes cit latio ipa septentrona
lis/ Et simiter de latie reflexiois/ Si
reflexio 4 eius ñ fuerint vnig coloris
latio cit meridiolis/ Si diuersi erunt
coloes cit it/ Quas latitudines 4
eius ytes yse nō/ vltimo vero indirecto
corp argto equato in vltima linea inue
nies latitudine rglz ipozp que yenit
qx dema ne deferentis que semp venit
est septetonat Et in nitiuo meridiolis
Suscipe eniz istas 3 latitudines declia
stilicet 4 reflexioiß ac qx dema ne de-
ferentp Et que erunt inyte ipsof sil iugte
Et similiter que erit inyte meridie til si
vna fiat it et alia mei t minore de
maroi deine et qp pg addicoz til subtrc
tioz yenit cit rglibz corp latitudo it
stz aut mei t fm corp separatoñ ab eclip-
tica// Nō etiam qp in nitiuo aliquido
inuenies ñ pora qx tede t nito 60/
quando hr aut tibi accidz pro 60 atque
latitudine reflexiois illos inet ⁊ ñ
que in linea reflexioiß po supsisti/ pg
modum illis adde ytem porle 4 qx illis
yenient fm nitij ñ porlium qx addeuerit
60 ad 60 4 qp pg addicoz yenient erit
latio reflexioiß qx grā/ / Volo lati-
tudine Jouis reperire cig cētri ⁊ 126
4 argm equatū ⁊ 321 existens primo in-
directo ⁊ 126 reperit in tabula eius inuenio
ñ 16 z 22 in coloe nigro Et indirecto/
321 argti inuenio eius latitudiez etiam
in coloe nigro 4 illa sinco ⁊ 1 ñ 9 sub
titulo meridioli/ de qua atque ytē por-
tale mtrdo y 16 22/ ⁊ 1 ñ 4 cq yduem

est ⁊ 18 ñ 41 quos dmdo y 60 4 per
venimus ñ 18 z 41 quos pono pro ñ 19
4 hec cit eius latio meridiolis ab eclip
tica// / Si latitudine veneris inuenire
voluis argm eius equatū ⁊ 248 et ce
trū equam ⁊ 121 existentis po in tabula
eius indirecto ⁊ 248 argti inuenies de
clinatoñ ⁊ 0 ñ 20 colorf rubei 4 re
flexioñ ⁊ 2 ñ 9 colorf nigri/ quie nō
put in margine vide potes/ Deinde in
ipa tabula indirecto ⁊ 121 reperies
ñ ad declinatoñ ñ 41 z 22 in colore
rubeo 4 ad reflexioñ ñ 30 z 42 etiam
in coloe rubeo item in eig directo sinco
de latitudine li qx dema ne ñ 4 z 9
pg modum pro partibg porlig qx hendis
initia ⁊ 0 ñ 20 declinatoñ y ñ 41 z
22 Et pro ductu dmdo y 60 cit eig la
titudo ⁊ 0 ñ 17 z 8 Et qz decli ipa
4 eius ñ reperimur vnig colorf stilicet
rubei cit latio mei na Silr ß de ⁊ et ñ
9 reflexiois accipio ytē porle qx ñ 30
z 42 qua sinco ⁊ 1 ñ 6 z 22 Et qz
eius reflexio 4 eig ñ reperiuntur diuersi/
colorf cit hec latitudo septetonalis/
Sunt go tres latitudies due stz reflexior
4 dematicof septetes ß sil inuente ytē
ut ⁊ 1 ñ 11 z 31 Alia vero declinatoñ
est latie meridiolis ⁊ 0 ñ 17 z 8 ñ
dempta de latie sept restat vnica latio
sept ⁊ 0 ñ 42 z 23 qp est positū/
Latitudo aut mercurij silio inuenitur
pro supponto centrū equatū ⁊ 189 et
argm equatū ⁊ 221 primo til argto/
equato in eig tabula int Et inuenio
in eius directo 221/ decho 2 20 colorf
rubei 4 reflexio ⁊ 2 ñ 19 colorf nigri
/ Quos qx scribo/ Deinde in directo ⁊ 189
reperi in sinco de ñ ad declinatoñ 9 z 22
colorf rubei 4 ad reflexioñ ñ 64 z 1/
colorf nigri 4 de ultima latitudie meridia
qx dema in inuenio ñ 22 z 21 mei t
quos certa sub primis noto/ pg modum
accipio ytem porle de ⁊ 2 ñ 20 de
clinatoñ fm eius ñ pora que sunt 9
22 ad 60 quod sinco ⁊ 0 ñ 22 mei t
Quia declinao 4 eius ñ eiusde colo-
ris rubei reperiuntur/ Silr accipio ytem
porle de ⁊ 2 ñ 19 reflexioiß fm eig
ñ que sunt 64 1 ad 60 et primo y ñ 60
accipio tota reflexioz id est ⁊ 2 ñ 19
de quibg etiam capio ytē porle respectu
ñ 4 z 1 ad 60 que est ñ 11 quos a
addo tote reflexioi Erit qp latio reflexi-
onis ⁊ 2 ñ 26 etiam meridionalis
quia reflexio 4 eius ñ sunt vnig colo-
ris stilicet nigri habeo go 3 latitudies
meridionales declinatoñis stilicet/
reflexionis 4 dematiconis quazp summa
cit latitudo mercurij in parte meridici

(ab eclipticā ♈ 3. ♏ 32. q̃ est ꝓportiū
(de ꝛeformatōe tabulaꝝ Johannis de bla
chinis de motibꝫ plaꝝ ⁊ p̃mo de motu
octauē spere / Cam 34.

Ata q̃ supꝫ ta lo. 3. de motu g̃o
spē de qpone ⁊ opacōne table
eius bīnt dixissem. ⁊ ad maio
rem opan̄m declaōm dico q̃ p̃
Alphonsij regulam motꝫ augiū et stella
rum fixaꝝ suam ꝓficit ꝛuolu̅m ab oci
dente Jnoriente ſn annis 29000 Jnqo
tempoē motꝫ parui ctuli Jnsuꝑficie 8e
spere descꝫti ꝛta caput arietis ⁊ libre
none spē a mēdie Jn septēꝛione septēcē
suam ꝓficit ꝛuolucōnem Aligriando ſm
successione signoꝝ procedendo ꝑ suas
equacōnes restit cursꝫ augiū et stellaꝝ
fixaꝝ Et aliquando cont̄ successiōm
signoꝝ retrendo minuī cursus eorū
augendo scilicet Jnp̃ma quarta ctuli usq̃
ad ♑ 90 sui motꝫ / Jnqua equacio
addenda semp̃ est usq̃ ad ♑ 90 / de
inde Jn 2a quarta videlicet a ♑ 90 usq̃
ad ♑ 180 Jpsa equao addenda semper
minuī ꝑ eandem met ꝓportōm Et ꝑ gs
finita mete supioē ctuli nulla est eq̃tio
sicut ⁊ Jnp̃ncipio / cde gūso aut 1za
mete: mediete et Jn eius p̃ū que p̃m
3e quarte 1. a ♑ 180 ad ♑ 270 / pere
andam met ꝓportōm minuī decursu an
gūi quia equao est inimeda semper
augendo suam diminuēdꝫ usq̃ ad ♑ 9
Jnquarta quidem ꝑta per eundem met
ordinē minuī sua dimio / Jta q̃ finito
cursu eius ꝛeuolucōnis qui finit Jn a
nis 7000 nulla est equao sili q̃ mo
procedit Jn 2a 3a ꝑa et 4ta 2ꝯ usq̃
Jnseptima ꝛeuolucōz Jn quo tempore
p̃ūctalit̄ etiam finit ꝛuolucō augiū ⁊
stellaꝝ fixaꝝ octauē spere Et q̃n eq̃o
ꝛeuolucōnis parui ctuli cont̄ successioz
signoꝝ supat motū augiū ⁊ stellarū
fixarū tunc cursus stellaꝝ eit retrog
id est cont̄ successiōm signorum Jn 9a
spera signatoꝝ sicut clare patet Jnta
bula ꝛta fine 2e et p̃ncipiū 3e quarte /
Manifestū est etiam q̃ caput arietis
8e spere Anno 19 ꝑfecto ⁊ diebus 137
pg natiuitate xpi fuit subtapite arietis
9e spē et tunc nulla fuit equao parui ct
uli sicut ꝑ tabulas alphonsij videī potest
Etiaē apū illo traxi p̃ūm tabule huiq̃
et ꝑ septem ꝛuolucōs parui ctuli Jn quo
tempoē 8a spēa etiam suū ꝑficit cursū
posui motū suū de 60 annis Jn 60 anos
et de qrta ꝑ ctuli quarto Jtaq̃ motū
cuiq̃ Jnequalis Jntempoibꝫ equalibꝫ qposui
uniformē dequadratuā / Jnquadratuā m̄ipig
uniformē Jntelligē / q̃ motus eius Jn tpe
equali Jnprima et 3 quarta ꝑ arui ctuli

Jdem fuit sicut etiam motꝫ Jn 2a et ultīa
quarta equant̄ / Et per quos Jn 29000
annis Jnquibꝫ ꝛuolucōis amboꝝ ꝑficiūtur
tota tabula cit ꝛuolucōs qz talis est locꝫ
augiū qplctis annis 29060 asini p̃ū
qualis fuit anno 60 dicti pymapij et lo
cus iste vocat̄ locus augis quos / ꝛadices
ꝛō augiū q̃libet plaꝝ notate sunt sub
ipa tabula Jnfine q̃ Jntelligut̄ sitꝫ coꝝ
dicto tpe vz anno 19 et diebꝫ 137 post
natiuitate xpi / Quae addendo reducꝫ
tqlz plte cū motu augiū Jntabula descꝫto
ad iplz tempus volius hebis locū augis
planethe /

(de ꝛeformatōe tabulaꝝ ꝛadicū plaꝝ
Cam 36.

Omponis tabulaꝝ ꝛadicū plaꝝ
sumit̄ p̃ūm Jnsole vz ab applicne
eius ad p̃nctū augis sui defen
tis et descendo de die Jndiez
notatꝫ est motus eius verꝫ ab auge ca
tulait̄ procedendo usq̃ quo ꝛuertit̄ ad
aliam sequitem applicne / Tabule vō ꝛa
dicū lune p̃ūapiū sumit̄ q̃n lua est Jn
auge sui epicicli / Temp̃ꝫ notatū Jnp̃a
linea ad sinistra est anni collecti deinde
expansi menses ꝛq Jnquoꝝ directo ad
dextra sunt dies suphates idest dies q̃
sunt tpe illo ab hō applicōnis lune
augi sui epicicli Jmmediate ꝑcedentis
ꝛcedū vō centm motꝫ ⁊ argm latitudinis
lune hō ipius applicōnis ad augē epi
cicli Jn mediate ꝑcedentē / Jn tabula
aut bīni notati sunt dies ꝛuolucōnū e
picicli lune ab ipīs augis applicōne
usq̃ quo ad ipam denuo ꝛuertit̄ ꝑ mo
tū epicicli / Et Jn mediate Jndirecto ip
sarū diezꝝ notatū est centrum medij mo
tus et medū argm latitudinis lune Jn ip
sis diebus et de ꝛuolucōne Jn ꝛuolucōnez
notati sunt usq̃ ad 9 ꝛuolucōs Jntegras ⁊
sic procedere potes Jn infinitū Jn tabulis
eniz ꝛadicū aliaꝝ planctaꝝ notati sūt
dies suphabundentes id est dies semi post
applicōnem planethe ad augem sui epi
cicli Et sicoꝝ directo medius motus ip
sius planethe qui tunc fuit tempoē ipig
applicationis Jn mediate ꝑcedentis ad
ipsius augem Et similit̄ Jndirecto ꝛadici
bus coꝝ Et Jn tabula bīni notant̄ dies
suphabundentes ⁊ dies ꝛuolucōnū sicoꝝ
epicicloꝝ cum medio motu pro ut Jn
luna dixi // Sicq̃ ꝛōsim est ꝑ ea

que dicta sunt in tabulis omnibus precedentibus
et dies descripti in tabulis cuilibet planetarum
in prima linea ad sinistram sunt dies supe
abundantes in sole stz abeis separatione abau
ge sui deferentis / in luna aut et alys pleris
ab eorum separatione abaugibus suorum epicyclorum
pro supposito tunc tempo eorum medio pro ut in
rubrica tabule patet / Si igitur examinare volu
eris aliquam particulam cuilibet planetarum tabularum
hoc erit exin

Cde examinatione tabularum lune /
Cam 37.

Si aliquam particulam tabularum examina
re volueris que per doctrinam prete
in ta lo 2g datam / medium eius
motum et inequalem argum atz argum
latitudinis in diebus superabundantibus ab
eis alia radice quos deposse nolo / Cdem
de que in eisdem diebus medium motum set
que de medio motu lune minuce et residuum
dupla et duplatum in gradus queratur quos medio
tempo superrubrica tabule noto adde Et fiet
tempus medium lune Et sic inuenti sunt medi
motus tempum et argum et argum latitudinis
lune / pro modum que tabulam equationis
lune in qua tempo medio pro hec Et in
lineis nam que nam similem gradum tempo Et quo
in eius directo inueneris de equatione tempo
et de argo propter bus simile et quodlibet corum de
posse ex se / Et si tum gradum tempo fuerint aliqua
argo de medio tum vno gradu addito in tabula intra
et quo in directo inueneris accipe de equatione
et argo propter bus / pro modo quidem differentiam
inter primam equationem et 2am de qua dicta
accipe pretem propter lec sum propter nec argo que est
vlt gradus ad 60 quia pretem inuenies minuta do
argo per differentiam et productum diuide per 60
et ipsam partem propter lec adde equationi tempori
et argo propter bus primo inuentis / Si equatio primi in
troitus fuerit minor equatione 2i in introitu uel ab
eis minus si pa fuerit maior 2a / et quo post
additionem seu subtractionem puenit ipsa erit equatio
tempo / et argo propter correspondens gradus et argo tempo
medij lune et ipsam deposse noto ut sup ductum est
Si enim tempus predictum fuit plus 3. signis
ipsam equationem minus de argo medio superiori
fuato / Si fuerit minus 3. signis ipsam adde
argo predicto Et quo pro additione seu dimi
nutione peruenit est argum lune equatum de
medio tum ipso argo equato in eisdem tabulis
in et accipe quo in directo inueneris de equa
tione argi et de diuersitate diametri / Et si
vlt gradus fuerint alia argo in et cum duplici in introitu
ut sup dictum est de tempo et vnumquodque deposse /
nota / Eidem de diuersitate diametri accipe
pretem propter lec sum propter nec argo propter lud superius fuatorum
pro equatione tempo ad 60 quia ut si
per inuenies minuta do argo per diuersitate diametri
et productum diuide per 60 et ipsam pretem
propter lec semper adde equationi argi lune / Et

fiet equatio argumenti 2o examinata / quia adde
medio motui lune superius fuato / Si argum
equatum fuit plus 3. signis / uel ab eo minus
si argum equatum minus 3 signis / et quo pro addi
tione seu subtractione peruenit est verus locus lune
notatus seu notandus in tabula / / Componit
pro modum equationis in tabula ex loco lune in tabula
prima et ex loco eius in 2a tabula in medio tempore
septem in totidem diebus superabundantibus / videlz
accepta differentia loci lune prime tabule ad lo
cum ipsius in 2a et ipsa dierum diuisa per 10 fiet
equatio descripta in tabula supra quam notum est
adde si locus lune 2e tabule extendet locum
prime / uel minus si locus prime tabule extende
ret locum 2e / dimidium hoc dierum per 10 quia
differentia tabulae prime tabule ad tabulam
2e sunt gradus 10 / motus enim ad horas septem
in tabula apponitur ex diuisione dierum lune
vnius diei ad locum eius in die proximo se
quente per 24 que diuisio est motus eius in
horis / latitudo eius etiam apponitur cum
argo latitudinis eius pro ut ante in ca
pitulo 12 dictum est /

Cde examinatione 3. superiorum veneris et
mercurij
Cam. 38.

Et cuilibet 3. superiorum veneris et mer
curij similiter que in diebus superha
bundantibus particule medium corum
motum abscisa alia radice quem
expete noto / pro modum ipsum medium motum
adde tempo in superiori parte tabule descripto / Et
fiet tempus eius medium quo si etiam ab eo /
subtraxeris motum octauae spere in diebus
ipsis superabundantibus precisius erit tempus
tamen propter tarditatem motus de ipso non est
curandum / deinde in operatione 3. superiorum
que medium motum solus in ipsis diebus / ago
medium motum plene minus / residuum erit medium
argum plene / Cde duobus autem inferioribus venere
scilicet et mercurio per tabulas corum abscisis
radice inuenies corum argum medium / habito
igitur medio tempo et argo cuilibet planetarum
in tabula equationum que voluris in et ac
cipe cum tempo equationem tempi cum duplici
in introitu si oportet / pro ut in luna dixi / Et
si tempus planethe fuerit plus 3. signis
ipsam equationem adde tempo medio / atque ipsam
minus ab argo medio et super ipsum scribe addeda
Si enim tempus ipsum fuerit minus 3. signis
ipsam equationem minus autem medio et eam /
met adde argo medio / Et quo per additionem
seu subtractionem peruenit erit tempus tempus / Et
argum equatum / Iterumque cum tempo equato accipe
et in directo inueneris de argo propter bus quibus scribe
longior aut propinquior prout in tabula re
peries notum / Deinde cum argo equato in eis
dem tabulis in et accipe quo in directo inuenies
de equatione argi et de diuersitate diametri
cum duplici in introitu si oportet pro ut in luna
dixi / Cdiuersitas aut diametri simili

longitudine longiore seu ꝑ minuere sicut sup
ad ꝑora accepta cum centro equato / inuenti
accipienda est / de qua diuersitate diametri
extrahe ꝓtem ꝑ orbem ꝑ ꝑ orbem ad
colum supeg fuerit ad 60 quia ꝓtem ad
de equationi argti / si ad ꝑ orbem 7 diuersitas
diametri accep sunt in longitudine ꝑ minore
uel ab equatore ipa mie si accep sunt in lo
gitudine longiore / Et ꝓ pg addicione seu su
btractione ꝓuenit fiet equatio argti 2o exaiata
ta / sup quam sibi addatur / Si argm cum
tum fuerit minus 3 signis / uel minua 3 / Si
fuerit plus 3 signis / habebis go duas equa
tiones addendas seu minuendas / vna sc
extracta pro centro aliam / vero pro argto
Considera go ꝓ septu est sup vtraq si addat
seu minuat / sunt ipas equationes iunge / 7
aggregatu adde seu mie de meo motu ple
superi seruato sedm ꝓ sup vtraq scriptum
est / Et si super vna notatu est adde et
super aliam mie minore de maiori deme
Residuum vero adde uel mie de meo motu
secundum equationem superante 7 ꝓ pg addicionem
seu minuendo ꝓuenit ipe est verus locus
in tabula septus seu scribendo / Cuius equa
tionem inuenies pro ut in libris dixi / mo
tus aut indicabo regies accipido diraz loci
ple pme ꝓticule ad locum eius in ꝓtabula in
mediate destendendo septe / 7 ipam dimi
dendo per differentiam dierum pme ad 2az
pertinentia / ꝓ si ipm motu diuersis ꝓ 2l est
motus in horis / Sup quibus scripta seu scribendus
erit / adde si pla fuerit directus id est
ꝓ locus pme ꝓticule sit minor loco 2e uel
mie si pla fuit retrog / id est ꝓ motus pe
ꝓticule si maior 2e // latitudinem aut
eius inuenies operando cum tabulis pro ut
sup dixi in capitulo 33o de 3 superioribus
Et in capitulo 32 de duobus inferioribus
Cum de elongatione planethe ad solem et
commerso /

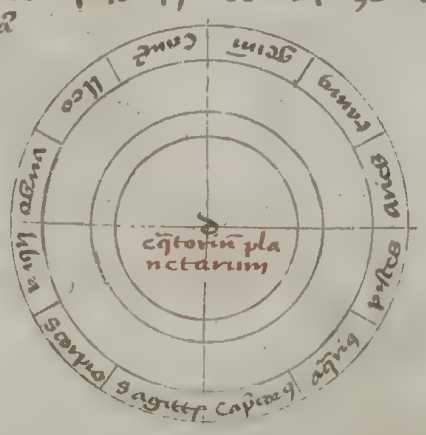
Cam 39

E elongatione planete ad sole
et equerso in tabula describenda
hoc modo inuenietur Et pmo
nondum est ꝓ in pcipio tabu
larum triplex plazp 3 stz superior veniscq
7 aquarij / Semper idem est medius motus
planete 7 medius motus solis / Et tunc
distat tantum centrum planethe medium ab
argto medio solis ꝓtum auge defentis
planethe ab auge defentis solis / Quae
si medius motus solis in diebus sup habindem
tibus ꝓticule addat centrum centro planete
in tabula tabule desepto cum distantia
augis solis ab auge planethe / corp aggrao
cum argumentum solis illius ꝓticule / cum quo ta
bulam equationis ingredere et accipe equationem
eius cum duplici introitu si oportet / quam
adde meo motui si argm fuerit plus 3
signis / uel ab eo subtrahe si fuerit minus 7 ꝓ pg
addicione uel subtractio ꝓuenit est verus loc
illius ꝓticule / cuius dra aveo loco ple
erit elongatio corp in tabula describenda / No
eam ꝓ semper equatio argti solus in eodem
tempore est idem cum equatione centri veneris
ꝑ circulos suos defencia conformitatem
Quae distantia inter solem 7 venem semper
equat equationi argumenti veneris 2o examina
ta / qua si argm veneris equatu fuerit minus 3
signis elongatio est veneris / Si plus fuerit 3
signis est elongatio solis 7 hc ple clazp est
Ad inuenendum pse dies et ho stationum
planetharum

Cam 40

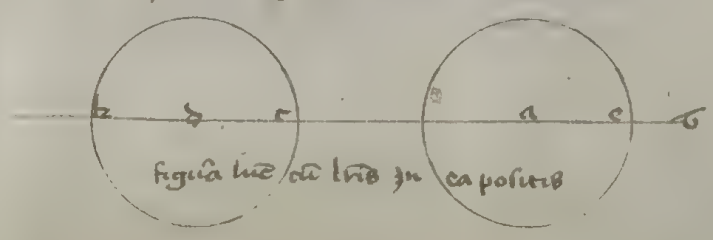
I pse dies 7 ho stationum planetarum
inuenire desideras / habito centro
7 argumento ple equatis / po eius
centro equato in tabula stationum plazp
Et in illa que desinit tuo ple inter Et ꝓ tenig
directo inuenies de statione pa sue ꝑ de 6
signis mie 7 fiet statio 2a / Stas enim ꝓ
quando argumentum equatu ple fuerit equale 1
signis ꝑ 7 ad stationi pme / tunc planeta
est in pma statione incipiens retrogradari / Et
si argumentum ipm fuerit equale stationi 2e ipe
pla est stationi in 2a statione incipiens digi /
Et si argumentum fuerit plus stationi 7 minus 2e
ipe est retrogradus / Si aut fuerit plus stationi
2e uel minus pe pla ipe est retrogradus /
directus / Considera go in tabulis vbi septum
est in linea directi retrog 7 directus / qz vbi
septum est retrog ibi est stio pa Et vbi sep
tum est directus ibi est stio 2a / vide go in
superiori die equis stationis
corp centrum 7 argumentum equatum / Et dram
eq libet corp dimide ꝓ 2l 7 habis motum corp
in horis / vide eam in tabula stationum plazp
argti dram equati ad stationem pma seu
2az per regula iam dictam / Cui dram
ꝓ motum argumenti in vna ho dimide 7 minus
quotiens qm est ho 7 ad adde dici sup to
stationis pme seu 2e / Si argumentum eq
tum fuerit minus stationi uel ab ipa die
mie si argumentum ipm fuerit plus stationi
Et ꝓ pg addi ne uel subtractio ꝓuenit est
dies 7 ho stationis planethe pme aut 2e
pro ut operatus eris / ꝓ est ꝑ ositum /

via nobilissima sua astronomie non
potest bene seiri neq; compleri si
cum instrumentis debitis pr quod
necessaum fuit quone instrumenta
in ea quosuit & antiqui multa diuersa instr
menta in ea quosuit, vt sunt Saphea et
Astrolabium cum quibus scriptur plura ex motibus
firmamenti et ut armille & tabectum & rgle
cum quibus verisimilit loca stellarum fixarum ut
Chilindra & xx ys circuli quo vtebant antiqui in accido hos & vnibus & solis alisque
& hijs similia pua, sz nullus philosophorum antiquorum quosunt aliqui instrumentum ad verificandum loca planarum sine stellarum erraticarum
nisi nunc vltimo quidam bonus vir & deo
bundetius Campanus nomine qui quosuit,
quoddam instrumentum valde necessarium quod
scriptur loca planarum vera & corum stationes di
rectiones & retrogradationes, sz cius quositi
o est nimis tediosum pr multitudinem tabularum
in eodem instrumento quantitatem cum corum quantitatibus diuersis & cuia pr magnitudinem istius
instrumenti eo quod deferri non pt deferri
de loco ad locum seu de regione in regionem
Cum pr ego Johannes de lijnerijs vtute
dni & eius auxilio Albmiarum studij istud opus fecit ita quod tuna superficie
vnius tabule tum & satis pne quantitatis
put omnes plte satis vocant equari ita quod
non indigeing alio instrumento neq; alia
equatione, Nunc ad quositum instrumenti cum
effectum reddeamus, Accipe in nomine dni
tabulam vnam aurichalceam ad quantitatem
vnius pedis et si sit plus uel minus non
est vis, que sit valde plana & polluta
ex vtraq; superficie uel saltem ex vna pte tum
et ex illa pte eleuant limbi aliquantulum
ad modum astrolabij mathematici in eius medio facta
puncto d. loco tenet orbis signorum super
quem describem circulum maiorem quem potero
in limbo eleuato & sub eo faciam 3. alios
circulos sibi concentricos ita quod primus distat a 2° quod int cos punct sibi nota signorum
12 Aries thaurus zcet Et 39 tm a 2° quod
int cos punct sibi inter gradum distinctorum
per 4 et 4 Et ita tum a 3°. quod int cos po
sunt fieri divisiones gradum, et totum istud
faciam in limbo istius tabule eleuato
deinde quadrabo istos circulos sicut puncta
d. ortogonaliter & diuidam quilibet pte in 3 pte
equales pro inscriptione 12. signorum quia
sunt in vniuerso 12. spacia, et vltimum diuidam
quilibet spacium in 3 pte in uel sexo vbi scriba nun
gradum sicut 4. 10. 19. 20. 29. 30. zcetera
sec figura



Et iterum pte equaliter diuidam ita quod sint
in vno quoque duodenario pte 30, Ex quarum
ductu in 12 resultant 360 ptes, denum
in exitum pte limbi scribam nomina 12 signorum
in interiori vero diuisiones gradum et medium
minutum gradum signorum Et ista inscriptio erit
loco circuli signorum, deinde ab auge vnuiusq;
quoque planete usque ad oppositum augis, tiram
lineam per centrum d. in isto instrumento ad
omnem augis planarum vt melius possit pgea
in hijs lineis indirecto centrum versus equantur
et diuidunt & similia & sunt 4. linee vna
per saturno Alia per Jouem, 3 per martem, 5 per
sole & venem quia vna auge habet & 4 ita
per mercurio, Luna nero non habet auge fixam sz retro plate quia semper cum finit circulum gradum
cum sole est in auge sui eccentri, Et cum
venit ad oppositum solis istarum est circulum auge & circulum
quadrantum circuli a. sole est circulum oppositum augis
sue circulum centro circulo, Nunc igitur pueniam
ad situationem centrorum eccentrorum & equantium
dicam Accipiam quodam tabulam lignea planam
iuxta et in ea tiram quodam circulum ad quantitatem circuli predicti cum alijs circulis sibi quantitas ad similitudinem orbis signorum & cum diuisionibus & inscriptionibus sicut predictum est in ma auricalcea & sit centrum d. vt supra dicum quadrabo istum circulum 2. diametris sese secantibus per centrum d. Et pti vna diametrum ex circulum orbis signorum ad quantitatem quia voluit & sit illa extremitas pt G. Vnde diuidam istam diametrum mt d. t in 96 ptes equales quod fieri facile possum, primo in 2x ptes & quilibet illarum 1 x quia quater 2x sunt. 96. De istis autem 96 ptibus a. punctum d. vsque t quinto 12 pte & 28 ad quam pona diametrum vnius tum et vbi finiabur pono nota E. erit quia centrum defertur luce et centrum illum eccentri sunt defertur mo inuenienda pui circuli cta centrum, orbis signorum S d. describam igitur circulum b c sup centrum d. qui erit circulus primus qui describat centrum defertur luce et centrum orbis signorum ut predixi, Item a. puncto E vsque G accipiam de 96 ptibus 60 pte & vbi finabur pone nota a. Entq; aux. a. defertur lunc et centrum epicli Et linea a c semidiameter defertur rursus a punctum a. vsque G de predictis 96 ptibus accipiam 6 ptes et 3 vnius pte & vbi finiabur pone nota E et quia punctum E aux epicli qui centrum epicli E in auge eccentri remanebit go deperdetur 96 ptibus 17 ptes & 12 min int E et G de quibus int est curandum quia ad quoium istius instrumenti Sz cura ad instantia campani et sic pueniam ad centrum equantis & centrum defertur & ad semidiametrum circuli pui in eius circulum mo centrum defertur et centrum orbis signorum sup punctum d. et cura sup dyametrum eccentri & epicli ho est figura

et a.c. semidiameter epicli



In mercurio vero diuida diametrum vt me d
et t in 32 partes et tripliz illarum intelligam
esse diuisam in a as 3 partes et sit in uni
uerso 96 partes vt t linea accipiam a d usque
t vnam partem ex 32 partibus et ibi pone h erit go
h centrum eq equantis demum a puncto h usq
t summa linea h g sit equalis linee
d h erit g centrum qui circulus tp describit et
circa centri motu suo usque accidentem
uniformiter sup ipsum a g describat circulum t h
qui erit circulus primus predictus Sit g punctum
e t in dyametro predicta erit go e centrum
in illa ho defentis in qua centrum epicicli
fiet in auge centri / cursus a puncto e usq
t accipiam de dyametro predicta lineam a t
que sit 20 partes de illis 32 partibus / erit g
punctum a aux centri et centrum epicicli
et linea t a semidiametri centri / deinde
a puncto a versus t / accipiam de predicta
residiametro d t de 32 partibus 1 pars et me
diete vnum partis et sit ibi e erit go e
punctum augis epicicli et eius semidiametri linea
a e remanet go de 32 partibus ps vna
et medietas partis deinde nihil ad prius
quitur ad inuenium matutinum sic fia hunc

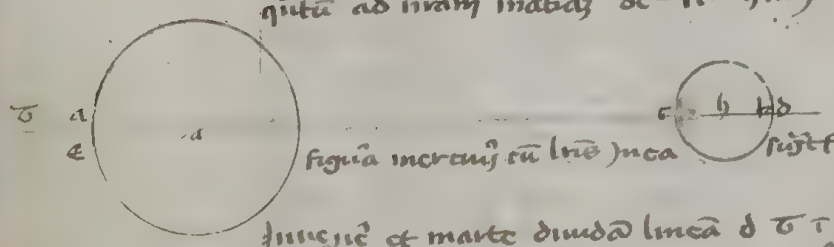


figura mercurij cum linea inclinata

Inuenire et marte diuida linea d t 60
partes et summa ex eis auferre a puncto d usq
t vna pars et ex ipsis partes et vbi finem habuerit
pone notam h. Erit g h centrum equantis
et linea d per medium dirigit punctum
e Erit g t centrum deferentis Summam
go ex ea a puncto e usque t 30 partes de
60 partibus et vbi finem habuerit pone notam a. et
g a aux deferentis et centrum epicicli venit
demum a puncto a usque t accipiam de predictis
60 partibus 21 partes et etiam 7 et 2 tam
vnum partis et vbi finem habuerit pone notam e erit
go e aux epicicli et linea e a semidiameter centri et linea a e semidiameter epicicli
In marte autem summa ex predictis 60 partibus
a puncto d usque t 6 partes et medietas partis
que sit linea d h quia diuida per medium
in puncto t Erit g t centrum deferentis et h
centrum equantis demde a puncto t usque
t accipiam de predictis 60 partibus 30 partes
et ibi pone a. erit g a centrum epicicli et
aux deferentis sic centri et ab a usque t
summa 19 partes et 7 partes vnum partis de
predictis 60 partibus Sit g no e erit g e aux
epicicli et linea t a semidiameter centri
et linea a e semidiameter epicicli remanebit
g in medio de predictis 60 partibus 1 pars fere
et in directo 2 partes inter 2 et 3 partes vnum partis
de quibus nulla est vis propter ad quasitionem

hoc instrumenti / In Ioue autem et saturno diuidam
predictam lineam d t in 60 partes equales
ut in luna et mercurio predicti est et pone
linam d h in Ioue 4 partes et medietas partis
diuido t in medio in puncto t et linam t a pono
60 partes et linea a e 11 partes et medietas partis
In Saturno vero pona linea d h 6 partes et
4 6tas vnius partis diuida per medium punctum
t et linea t a 60 partes et linea a e 6
partes et medietas partis Erit go t t a semidiameter centri centrum corporis et linea a e
semidiameter epicicli istorum 2 planetarum in
Saturno Iouis ascendentes et venus remanebunt
g in Ioue 22 partes et in Saturno 26 partes fere
quorum hic est figura

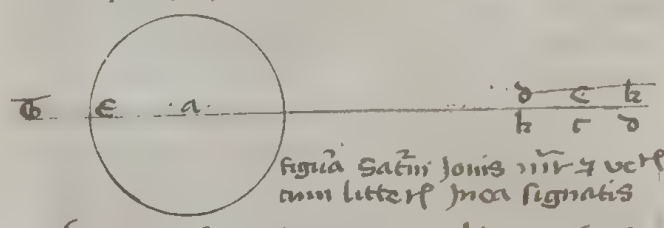
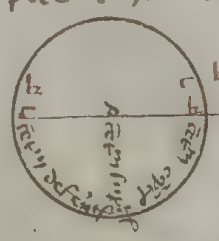


figura Saturni Iouis mercurii et veneris cum litteris in ea signatis

In sole vero diuidam dictam lineam in 4
partes et tripliz illarum in aliis 4 Ita quod sint in
vniuerso 24 denuibus summa vna pars tam
a puncto d versus circumferentiam Et vbi finem habuerit
pona notam h. erit g h centrum equantis deferentis
solis et linea h a est semidiameter deferentis
Sed hic attendo quod linea ista solis non excedit matrem Sed extendit se a puncta d usque
ad circulum signorum in mate et hoc semidiameter
inter centrum equantis et epicicli et Sol vero non habet epicicli Sed est tantum in
quo modo uniformiter Situm go centrum equantis
et deferentis planetarum in matutina auricalcata predicta in linea orbis directis a centro
orbis signorum quod est d. ad augem predicti
circulo signorum sum poz quia inuenimus in
tabula lignea / Centrum vero equantis vel deferentis hunc non pona in mire Sed talis
planetis quia centrum deferentis luce et equantis mouetur
et centrum tre stat d. sum quantitatem propter
dixi quia per oportet quod inuenimus aliquod
ingenium quod centra predicta possent mouere
et describam circulum propter addam et centrum orbis signorum quod est d. et est tale acci
piam vna tabula auricalcata sit rata cum
semidiameter sit plus quam linea d h. In linea
hunc ita quod d sit centrum illius lice Sed quod
faciam circulum ad quantitatem d h et sit circulus
ille h t vt predixi loco suo h vero est
centrum equantis et t deferentis centrum et
vocatur . . . Et tabula motus centri
deferentis hunc te a puncto h tiscat lignum
lignum vna ad calculandum quantum aux centri
hunc tiscat omni die versus occidentem Et
inpunto t figam vnum clauum sine capite et hoc est figura illius

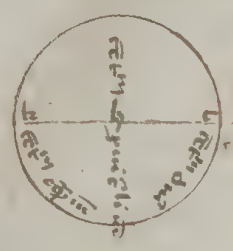


hic est ligna tabule centrum deferentis hunc

Tabula motus centrum deferentis hunc

∴ cingā ñ ē nec ñ sulg cingā sr pūcta lz g
suffiat sunit cāuli pmi sz h·c qz ēt cōpt
timo lc est ñ ipūtā ad guā ppam

Accipiam tunc aliam lineam minorē ipūtatē
pro centro defentis mercurij vz ad ipūtitatem
lz c. In linea mercurij ipsig pdicta que sic
initiat circulg puus mercurij qz centrū
centri mo centr sup centrū h et nō super
centrū orbis signorū/ sed in lima sz ext ad ipūtē
ad quā immensuratone linee mercurij pdicte
inuenī. Et eadem eodem mō erigam z. sicloz
in illa lamia defentis centrū centri lune vz
vmi in punto lz. et alū in punto c. vt az ifia
ista figura non dz hre lingwa nl licaz fidu
cie nisi sulū ligatū ad pūctū h.



hc est ta la vel cīlg puus motus +
centr def mercurij

Accipiam pgea tabulā vnā auricalcam
planam ālde et polita qnā dyametro ortogo
nalit incentro et fit cētrū a. Et cuā sit ista
linea tante ipūtis q possim bene dimi
de limbū ipūs i z ϕ 60 ptes vt pdixi in
ducā ig tria pia circulorū nīe limbū 19 di
uidam q illū i 12 ptes equales et qlz duo
denariū dividam in 30. In exterior vero ē la
pona sinlos gdg cylibz duodenariis/ in 2° uero
min gdū p 4. et 4. vsq in 30. In interior
vero ferbam ista nomia pm 2m 3m qm 4m
6m usq ad 12m incipiendo a dextris vsq
sinistre. Et item incide spacia cunde min
pona incipiendo a sinistr vsus dextra vsq
pona 1. In loco vbi 12 situat et 2 vbi 11 et 3
vbi 10 et ita decetis usq ad 12. deni cuacu
abo tōm sicficie tabule infra grauitate
circulorū dimittendo tm alīq pte tabule ex
vtraq pte dyametrorū que posset dyametros susti
ne alinlo usq ad centrū admodū truncas
et sic hēo iddā circulū patū qui est epi
omibq planetis qib vt fia pus denotat

Eodem mō accipiam aliam tabulā q sit
maior qūtitis habo q eam eodem mō sicut
porem tabulā pro epi pauī excepto q di
amet debet totaliter cuacuari ita q michil
remanet de tota lamia nisi limbg tm cū
dmsionibg et inscriptis et ista tabula sed ā a
dmdi dz et inscribi in q 1te mis qm incipit
a sinistris versus dextrā nō dz scribi hic
ista lamia Et sic est 1te circulg patg et qib
omibg planetis pro capte Et in isto circulo
debemg inuenire centrū plārū cū quibg int - centr
iimg intabulas ad accipiendū equatos
centr et ā ipsorū lia Et incipit cius qpuctio
semper ab auge centri ipsig cy finit vn
ipr eius lem te nō oportz ponē in figura
Sz pma figura que est qīs pro epicyclo
cit in hc loco excepto hc q pdixi de situ
atone min/ Eadem accipiam regulā q dam
auricalcam longā ad qūtitatē sēdiāet/ re
motissimi a centro ipso ad cius augem
/perforabo q eam p m longitudinē min qū
titatem remotissime et ipmagnissime augis
centri oim plārū/ Et incipiet rīgte fiera
foāmen rotūdum/ Et sit est hc regula
qīs omibg ptis loco drīt/ Et hc est cig
figura/ her est rīgta uel figura drīt cu
ius libet planethe

mars	venus	mercurij	lima	saturnus

Sigbo tunc loca augiū centrorū p m ipa
inuenī in limeis eorū pdictis intabula lig
nea p eis denī accipiam rīgtas auricalcā
et ptham in ea linea retam a summo usq
in deorsū Et in hac illa sigbo semidiae
tros epicyclorū pdictorū plārū oim put in
uenī in limeis eorū pdictis et hc linea est
loco epicyclorū circulationis vel oim plārū
denī linabo rīgtam illā ex vna pte usq ad
linea retam i meo in illo loco vbi plārū
cora signaui dimittendo tm in vno capite
tm spacū rīgto possū rotūdite face ad
designandū centrū epicycli Et hc ē figura
et hc ligna dz figi sicut centrū epicycli qīs
p m eius foramen a

hec rīgta defuit p epicyclo vere circulorū
rīgtis plic intis epicyclum

lu na	mar ng	jupr	☿	♀

Vm volucris pltas per istud instru
mentū adequare a sole quidem
ipsi incipiendū est. cū int omes
pltas dignior aquibusdam rīgtis
et motu aliorū a motu ipūs quodāmodo
regulat. Cum igit loci solis ītū inuesti
gare volūs/ S nunc argumētū eius ad te
pus datū et nūm eiusdem argti quere
in centro capte solis Et fac ibi notā
malem vel in mete tm in ⊥ eo eius S r
ip extende filum ligatū ad pūctū d usq

ad orbem signorum et vbi istud filum excedit
signorum ibi erit venus motus solis in 8a
debes eam figere capite quam oibus sr mrem
instrumenti cum z clauis sit tentum eius sit sr
tentum centri solis vz sup punctum h. In linea
que finiat augem solis et aux equitus ipsius
sit T auge et o in eius oto // Cum volueris
equare luna pone tentum tabule motus tent
defentis lune sup tentum d in mre instrumenti
et fige ibi clauum vnum demum ad punctum t liga
vnum filum / pg ea que medium motum lune et
eam argumentum et eam medium motum solis
ex tabulis prout nos est / dem quere mem
motum lune in fa instrumenti incipiendo
ab aiete et fac ibi notam vnam et quere
similiter medium motum solis et vbi finiet
fac ibi notam aliam / dem quia log qui tm
antecedit locum solis medium qm locus solis /
medius antecedit log lune medium ita qd
sol sit T meo vtrisque ibique fac notam zam
post move tabulam motus tent difentis
lune quousque ligula eius tendit sup notam
ultimam et situat aux defentis lune qut est
in telo / dem pone filum ligatum ad punctum d
sup primam notam que finiat medium motum
lune eam mate tabula motus tent cetera
fixa sm situm in quo posuisti auge centri et
volue regulam motus centri epicli qui quisque
centrum epicli tendit sub isto filo tiante me
motum lune est eam tunc centrum epicicli
dispom in isto mili instrumento quia ad mom
est in eo et punctus ipsius augis defentis
subtcodem puncto orbis signorum sub quo debet
poni / sol quoque sm eius medium motum tendit
in meo corpore / pg hc que argumentum lune i
epicicio coi incipiendo ab auge epicli usque
dextram et vbi minus argti tradit fac notam
lune accipe filum ligatum ad punctum t et qm
extensum fac tusic pmedium epicli vsque ad
extremam circumferen ipsius / ea / motus epicicli qui
quo usque eig aux tendit sub isto filo directe
dem move rem ve circulariter epicli ad notam pg
figuratam que tradit arg lune et tunc extende
filum ligatum ad punctum d ulte corg lune et epicli
ve circulariter et sup que gr tendit filum T orbe
signorum ibi n hyma juncties penes eius vm
habito meo motu ad 9am loci in 9a spera // Cum volueris equare
mercurium pone tentum tabule motus tent de
fentis mercurij sup punctum h in mre et fige
eam cum clauo ibi / dem ad punctum c liga vnum
filum et ad punctum t alium filum / dem fige capite
ad punctum t et capite
gem omnibus cum z clauis i facie instrumenti sr
punctum t et sup tentum eius et in opposito /
capite debes mare medium tentum mercurij
et sup punctum h qd est tentum qui circuli alium
equantem qm in eodem debes mare motum
tent dentis usque dextram vz occte / dem accipe
medium motum solis ad tempus qd volueris
et ex motu eius meo auge mercurij subt
he et qd relinquit est tentum qz medius motus
solis et mercurij idem sunt dem quia ar
gumentum eius ex tabulis est aut arg
medium mercurij distantia tortis eius ab auge
media epicicli / et centrum eius mem et dis
tantia tent epicicli ab auge capitis de tabulis
equantis // Inuento igit tento et meo argu to
que in medij tent vbique nota vna mm
quoque medij arguti que incipiendo gi et fac
ibi notam pg accipe filum ligatum ad punctum h et
extende ipm sup notam factam T circulo motus
tent defentis et move r a motus tent de
fentis vsque occte quousque punctum r tendit
directe subisto filo dem extende filum ligatum
ad punctum t sup notam factam T tenente q finiat
mm medij tent et mate hac tabula qua
fixa circumvolue eaz motus tent epicicli gis
gtinetem epicicli quousque epicli tendit dir
cte sub isto filo et eam circumvolue tabulam
epicicli gimus quousque aux epicli tendit directe
subcodem filo erit qz hec dispo hg circuli defe
rentis et tent eiusdem et epicli et augis qm
medie ad tempus datum pro ut est in tabula
dem circumvolue eaz sine lingua fixam ad cte
tem epicicli gis gtinete copa plaza quousque
eius linea fidutie tendit sup notam factam
ad punctum d vsque ad corpus mercurij / In
linea epicicli vere circulariter et sup que gr te
ndit filum T orbe signorum ibi est mercurij
venus locus in octaua spera // Cum volu
eris equare venem marte Jouem et saturnum
simile medium tentum minus eaz et medium
arguntum sic ad quod tempus volueris et
mm medij tent quere in capite dispoe capitis
in mre ut sup dixi in mercurio / mm veo
arguti que incipiendo gi et fac notam vna
ul mle vel in intelectu in hio vtrisque stz T cap
te et epicicio tunc extende filum ligatum ad p
nctum t sup notam equitus et circumvolue eam
motus tent epicicli gis quousque tentum epicli
tendit subisto filo circumvolue eam epicicli
gimem quousque aux epicicli tendit subcode
filo / dem circumvolue lignum defentis copa plaza
super notam finiante medium arg incipio
gi post extende filum ligatum ad punctum d et
corg planethe incipio ve circulariter et super
que gr tendit filum in orbem signorum vide
qm ibi est venus locus planethe / medium
aut argumentum / tentum veneris est mem
argumentum solis / ad cetera sint tabule
Et sit finitum liber iste laus deo

Explicit equatorium planetarum secum magistrum
Johannem delmenis finitum anno dm
1493 in studio perusiensi per Johannem
smora de leznijtz

Tabula augis communis et vera motu ortuum spere

Anni Collecti	Locus augis in spera	Motus manne	Anni Collecti	Locus augis	Motus trium mānorum	Anni Collecti	Locus augis	Motus trium mānorum	Anni Collecti	Locus augis	Anni Collecti	Locus augis	Anni Collecti	Locus augis
	Directus	add		Directus	add		Directus	add		Directus		Directus		Directus
60 0 0 49 29 51	14 28 80	0	29 49 49	52	42 44 00	0	31 38 12 33	41 83 20	1	9 28 11 040	1	16 46 13 780	1	39 11
120 0 1 40 39 44	4 28 40	0	29 42 31	1	41 44 60	0	31 11 43 34	14 83 80	1	10 4 11 100	1	16 41 13 820	1	40 6
180 0 2 44 44 41	3 24 00	0	29 44 28	1	4 46 20	0	32 41 1 36	46 84 40	1	10 40 11 160	1	16 49 13 880	1	41 1
240 0 3 40 41 44	31 24 60	Reregidus	29 44 32	0	31 46 80	0	33 23 43 38	13 84 00	1	11 13 11 220	1	17 2 13 940	1	41 46
300 0 4 34 24 44	3 30 20	0	29 46 3	0	14 41 40	0	34 2 4 39	38 84 60	1	11 46 11 280	1	17 4 14 000	1	42 41
360 0 5 29 21 43	46 30 80	0	29 44 44	0	42 48 00	0	34 41 43 40	44 86 20	1	12 16 11 340	1	17 10 14 060	1	43 41
420 0 6 23 13 43	8 31 40	0	29 44 41	1	9 48 60	0	34 22 38 42	24 86 80	1	12 44 11 400	1	17 16 14 120	1	44 42
480 0 7 16 21 42	23 32 00	0	29 43 48	1	43 49 20	0	36 4 43 34	81 40	1	13 13 11 460	1	17 23 14 180	1	45 31
540 0 8 8 44 41	40 32 60	0	29 42 42		9 49 80	0	36 48 38 44	41 81 40	1	13 41 11 420	1	17 31 14 240	1	46 32
600 0 9 0 34 40	41 33 20	0	29 44 46	2	11 60 40	0	37 33 29 46	1 81 60	1	13 22 11 480	1	17 40 14 300	1	47 21
660 0 9 41 31 40	12 33 80	0	29 41 44	2	20 61 00	0	38 19 30 41	9 88 20	1	13 41 11 640	1	17 41 14 360	1	48 21
720 0 10 41 43 44	14 34 40	0	29 41 29	2	32 61 60	0	39 6 39 48	9 88 80	1	14 11 11 100	1	18 3 14 420	1	49 17
780 0 11 30 41 48	9 35 00	0	29 42 43	2	31 62 20	0	39 44 48 49	14 89 40	1	14 33 11 160	1	18 16 14 480	1	50 8
840 0 12 19 6 41	9 35 60	0	29 40 22	2	20 62 80	0	40 44 2 40	12 90 00	1	14 44 11 820	1	18 31 14 440	1	51 0
900 0 13 6 14 46	1 36 20	0	29 38 2	2	11 63 40	0	41 34 14 40	41 90 60	1	14 13 11 880	1	18 41 14 600	1	51 52
960 0 13 42 16 44	41 36 80	0	29 34 41	2	9 64 00	0	42 24 11 41	40 91 20	1	14 31 11 940	1	19 3 14 660	1	52 43
1020 0 14 31 1 43	34 37 40	0	29 33 42	1	43 64 60	0	43 14 1 42	23 91 80	1	14 41 12 000	1	19 24 14 120	1	53 35
1080 0 14 20 41 42	24 38 00	0	29 31 49	1	9 64 20	0	44 4 24 43	8 92 40	1	16 1 12 060	1	19 44 14 180	1	54 23
1140 0 16 3 6 40	44 38 60	0	29 30 40	0	42 64 80	0	45 2 32 43	40 93 00	1	16 14 12 120	1	20 1 14 240	1	55 11
1200 0 16 44 0 39	38 39 20	Directus	29 29 48	add	14 66 40	0	44 46 18 44	3 93 60	1	16 21 12 180	1	20 30 14 400	1	55 48
1260 0 17 23 38 38	13 39 80	0	29 29 44	0	31 67 00	0	46 40 21 44	31 94 20	1	16 31 12 240	1	20 46 14 460	1	56 38
1320 0 18 1 41 36	46 40 40	0	29 30 14	1	4 67 60	0	41 44 48 41	3 94 80	1	16 41 12 240	1	21 0 14 020	1	57 29
1380 0 18 38 34 34	14 41 00	0	29 31 19	1	41 68 20	0	48 40 1 44	4 95 40	1	16 44 12 260	1	21 4 14 080	1	58 12
1440 0 19 13 41 33	41 41 60	0	29 33 16	2	42 63 80	0	49 34 6 44	14 96 00	1	17 1 12 320	1	21 30 14 140	1	58 44
1500 0 19 41 32 32	14 42 20	0	29 34 43	3	40 69 40	0	50 30 20 44	24 96 60	1	17 1 12 380	1	22 1 14 200	1	59 36
1560 0 20 19 46 30	38 42 80	0	29 39 38	4	44 100 00	0	51 24 44 44	24 97 20	1	17 12 12 440	1	22 32 14 260	2	0 14
1620 0 20 50 24 29	4 43 40	0	29 39 23	4	44 86 60	0	52 21			97 80	1	17 16 12 500	1	23 4 14 320	2	0 43
1680 0 21 19 29 28	30 44 00	0	29 40 8	6	43 81 20	0	43 16			98 40	1	17 8 12 460	1	23 38 14 380	2	1 30
1740 0 21 46 44 26	42 44 60	0	29 41 8	3	41 80	0	44 12			99 00	1	17 20 12 620	1	24 13 14 440	2	2 4
1800 0 21 41 26 26	12 44 20	0	29 4 9	19	42 40	0	44 6			99 60	1	17 21 Reregidus 12 680	1	24 40 14 500	2	2 39
1860 0 21 44 48 24	24 44 80	0	29 14 23	10	29 30	0	46 1			100 20	1	17 22 12 740	1	24 28 14 460	2	3 11
1820 0 22 21 12 23	49 46 40	0	29 24 42	11	49 36	0	46 44			100 80	1	17 22 12 800	1	26 8 14 620	2	3 42
1880 0 22 44 1 22	16 41 00	0	29 36 41	13	16 4	0	41 49			101 40	1	17 21 12 860	1	26 48 14 680	2	4 11
1940 0 23 1 11 20	40 41 60	0	29 40 1	14	42 43	0	48 42			102 00	1	17 20 12 920	1	27 31 14 740	2	4 39
2000 0 23 21 41 19	13 48 20	0	29 44 49	16	8 44	0	49 14			102 60	1	17 18 12 980	1	28 14 14 40	2	4 43
2060 0 23 41 10 18	40 48 80	0	21 20 41	18	40 46	0	1 26			103 20	1	17 16 13 040	1	28 49 14 160	2	4 41
2120 0 24 4 40 16	8 49 40	0	21 38 31	19	13 46	1	11			103 80	1	17 14 13 100	1	29 44 14 820	2	4 13
2180 0 24 20 48 14	42 50 00	0	21 41 40	20	40 41	2	1			104 40	1	17 11 13 160	1	30 32 14 880	2	4 31
2240 0 24 34 40 13	16 50 60	0	28 18 30	22	16 41	2	41			105 00	1	17 9 13 220	1	31 21 14 940	2	4 49
2300 0 24 48 46 11	49 51 20	0	28 40 46	23	49 18	3	44			105 60	1	17 6 13 280	1	32 10 16 000	2	6 20
2360 0 25 0 44 10	29 51 80	0	29 4 34	24	24 19	4	32			106 20	1	17 4 13 340	1	33 0 16 060	2	6 39
2420 0 25 11 24 9	19 52 40	0	29 29 49	26	12 49	4	18			106 80	1	17 2 13 400	1	33 41 16 120	2	6 46
2480 0 25 20 43 8	3 52 40	0	29 34 26	26	42 80	1	6 3			107 40	1	17 0 13 460	1	34 43 16 180	2	7 13
2540 0 25 28 46 6	43 52 60	0	29 38 46	28	30 80	1	6 46			108 00	1	16 48 13 420	1	35 34 16 240	2	7 28
2600 0 25 34 39 4	44 53 20	0	30 6 14	29	4 81	1	7 29			108 60	1	16 41 13 480	1	36 28 16 300	2	7 4
2660 0 25 41 24 4	44 53 80	0	30 34 19	30	38 82	1	8 36			109 20	1	16 46 13 640	1	37 22 16 360	2	7 33
2720 0 25 46 9 3	40 54 40	0	31 4 48	32	14 42	1	8 49			109 80	1	16 46 13 700	1	38 16 16 420	2	8 13

Directus

Anni Collecti	Locus Augusti S G M	Anni Collecti	Locus Augusti S G M	Anni Collecti	Locus Augusti S G M	Anni Collecti	Locus Augusti S G M	Anni Collecti	Locus Augusti S G M	Anni Collecti	Locus Augusti S G M	Anni Collecti	Locus Augusti S G M
	Directus		Directus		Directus		Regidus		Directus		Directus		Directus
16480	2 8 12	19290	2 12	26220	2 28	49240	2 29	91280	3 11	34300	3 40	8	
16440	2 8 20	19260	2 12	31220	2 29	38240	2 29	79280	3 18	20300	3 40	19	
16600	2 8 21	19320	2 12	48220	2 40	20240	2 29	88280	3 19	19300	3 40	32	
16820	2 8 33	19380	2 13	28220	2 00	1240	2 29	48280	3 20	13300	3 40	38	
16180	2 8 38	19440	2 13	48220	2 60	41240	2 29	98280	3 21	1300	3 40	48	
16840	2 8 41	19500	2 14	30220	2 32	19290	2 40	98280	3 22	2300	3 41	4	
16900	2 8 44	19460	2 14	8220	2 38	40290	2 100	98280	3 22	48300	3 41	12	
16960	2 8 46	19620	2 14	39220	2 40	31290	2 160	98280	3 23	42300	3 41	19	
17020	2 8 41	19680	2 16	16220	2 00	48290	2 220	93280	3 24	8300	3 41	28	
17080	2 8 48	19740	2 16	48220	2 60	38290	2 280	48280	3 29	82300	3 41	29	
17140	2 8 48	19800	2 17	33220	2 620	8290	3 340	1280	3 26	38300	3 41	33	
17200	2 8 41	19860	2 18	18220	2 680	38290	3 400	28120	3 28	38300	3 41	35	
17260	2 8 44	19920	2 18	41220	2 140	48290	3 460	28180	3 28	29300	3 41	38	
17320	2 8 44	19980	2 19	8220	2 140	98290	3 520	28240	3 29	29300	3 41	38	Regidus
17380	2 8 42	20040	2 20	29220	2 180	13290	3 580	28300	3 30	18310	3 41	39	
17820	2 8 39	20100	2 21	11220	2 820	38290	3 640	28360	3 31	12310	3 41	39	
17900	2 8 37	20160	2 21	48220	2 880	12290	3 100	28420	3 32	6310	3 41	38	
17960	2 8 34	20220	2 22	8220	2 940	42290	3 160	28480	3 32	49310	3 41	37	
17620	2 8 32	20280	2 23	3223	3 000	42290	3 820	28540	3 33	42310	3 41	37	
17680	2 8 30	20340	2 24	2223	3 060	38290	3 880	28600	3 38	8310	3 41	33	
17740	2 8 27	20400	2 24	11223	3 120	8290	3 940	28660	3 37	38310	3 41	31	
17800	2 8 24	20460	2 26	9223	3 180	38260	3 000	28720	3 36	29310	3 41	28	
17860	2 8 24	20520	2 27	1223	3 240	43260	3 060	28780	3 31	19310	3 41	26	
17920	2 8 22	20580	2 27	48223	3 300	6260	3 120	28840	3 38	2310	3 41	23	Directus
17980	2 8 22	20640	2 28	8223	3 360	18260	3 180	28900	3 38	89310	3 41	21	
18040	2 8 21	20700	2 29	22223	3 420	29260	3 240	28960	3 39	37310	3 41	19	
18100	2 8 22	20760	2 30	31223	3 480	38260	3 290	29020	3 40	20310	3 41	17	
18160	2 8 23	20820	2 31	32223	3 540	46260	3 260	29080	3 41	8310	3 41	15	
18220	2 8 24	20880	2 32	27223	3 600	43260	3 320	29140	3 41	26310	3 41	18	
18280	2 8 28	20940	2 33	32223	3 660	49260	3 380	29200	3 42	27310	3 41	13	Directus
18340	2 8 31	21000	2 38	1223	3 720	3260	3 440	29260	3 43	6310	3 41	13	
18400	2 8 36	21060	2 39	13223	3 780	1260	3 500	29320	3 43	43320	3 41	13	
18460	2 8 42	21120	2 36	8223	3 840	10260	3 560	29380	3 42	21320	3 41	18	
18520	2 8 49	21180	2 37	3223	3 900	12260	3 620	29440	3 48	41320	3 41	16	
18580	2 8 47	21240	2 37	48223	3 960	13260	3 680	29500	3 49	30320	3 41	19	Regidus
18640	2 9 6	21300	2 38	43224	3 020	13260	3 140	29560	3 48	3320	3 41	22	
18700	2 9 16	21360	2 39	24080	3	13260	3 800	29620	3 48	33320	3 41	27	
18760	2 9 28	21420	2 40	8124	140	3	12260	3 860	3 9	29680	3 41	32	400
18820	2 9 42	21480	2 41	3424	200	3	11260	3 920	3 10	29740	3 41	30	460
18880	2 9 46	21540	2 42	26224	260	3	9260	3 980	3 11	29140	3 41	38	320
18940	2 10 13	21600	2 43	18224	320	3	7260	3 040	3 11	29160	3 41	47	380
19000	2 10 30	21660	2 44	9224	380	3	5260	3 100	3 12	29820	3 44	32	640
19060	2 10 49	21120	2 47	49224	440	3	3260	3 160	3 13	29880	3 48	32	800
19120	2 11 10	21180	2 49	8224	500	3	0260	3 220	3 14	29940	3 48	32	860
19180	2 11 32	21840	2 46	36224	560	2	49260	3 280	3 19	30000	3 49	32	820
19240	2 11 46	21900	2 41	23224	620	2	49260	3 340	3 19	30060	3 49	32	880
[illegible]	2 12 22	21960	2 48	9224	680	2	49243	3 400	3 16	30120	3 49	32	940

Anni Colleen	locus Augmiz ♃ ♂ ☿ Directus	Anni Colleen	locus Augmiz ♃ ♂ ☿ Directus	Anni Colleen	locus Augmum ♃ ♂ ☿ Retrogradus	Anni Colleen	locus Augmiz ♃ ♂ ☿ Directus	Anni Colleen	locus Augmiz ♃ ♂ ☿ Directus	Anni Colleen	locus Augmiz ♃ ♂ ☿ Directus
33000	3 43 41	34820	4 28 40 38 88	4 42 74 81 160	4 46 14 43 880	4 31 194 6 200	4 37 11
33060	3 44 1	34880	4 28 40 38 400	4 42 41 81 220	4 48 3 83 980	4 31 42 46 860	4 37 24
33120	3 44 24	34880	4 29 29 38 460	4 42 49 81 280	4 48 43 88 000	4 32 2 46 820	4 37 39
33180	3 44 48	34900	4 30 16 38 620	4 42 48 81 380	4 48 83 88 080	4 32 24 86 880	4 37 44
33240	3 44 13	34960	4 31 2 38 680	4 42 44 81 400	4 49 34 88 120	4 32 39 86 980	4 36 13
33290	3 44 18	36020	4 31 48 38 840	4 42 42 81 460	4 0 26 48 180	4 32 44 88 000	4 36 32
33260	3 44 22	36080	4 32 30 38 800	4 42 41 81 420	4 1 18 88 280	4 33 10 88 060	4 36 43
33320	3 44 49	36180	4 33 13 38 860	4 42 39 81 480	4 2 11 88 300	4 33 23 88 120	4 38 14
33380	3 46 18	36200	4 33 48 38 920	4 42 39 81 680	4 3 4 88 360	4 33 34 88 180	4 38 39
33440	3 46 49	36260	4 38 32 38 980	Directus			
33500	3 41 21	36320	4 34 10 39 048	4 42 38 81 800	4 3 44 88 420	4 33 46 88 240	4 38 4
33460	3 48 44	36380	4 37 48 39 100	4 42 39 81 860	4 4 44 88 480	4 33 44 88 240	4 38 9
33620	3 48 30	36480	4 36 22 39 160	4 42 42 81 880	4 6 48 84 600	4 34 3 88 260	4 38 13
33680	3 49 1	36400	4 36 46 39 220	4 42 44 81 940	4 1 39 84 660	4 34 10 88 320	4 38 41
33840	3 49 44	36460	4 38 28 39 280	4 42 48 82 000	4 8 38 84 820	4 34 16 88 380	4 39 10
33800	4 0 24	36620	4 38 44 39 348	4 42 43 82 060	4 9 30 88 880	4 34 21 88 440	4 39 40
33860	4 1 6	36680	4 38 28 39 400	4 42 49 82 120	4 10 24 88 840	4 34 28 88 460	4 40 13
33920	4 1 48	36140	4 38 46 39 460	4 43 6 82 180	4 11 20 84 900	4 34 29 88 620	4 41 22
33980	4 2 32	36140	4 39 0 39 420	4 43 14 82 280	4 12 14 84 960	4 34 30 88 680	4 41 48
34040	4 3 16	36160	4 39 48 39 480	4 43 23 82 300	4 13 10 84 020	Retrogradus	
34100	4 4 2	36820	4 39 30 39 640	4 43 33 82 360	4 14 8 84 080	4 34 30 88 800	4 42 36
34160	4 4 40	36880	4 39 44 39 800	4 43 44 82 420	4 14 48 84 140	4 34 30 88 800	4 43 16
34220	4 5 38	36940	4 40 16 39 860	4 43 49 82 480	4 15 41 84 200	4 34 29 88 860	4 43 44
34280	4 6 28	38000	4 40 38 39 820	4 44 13 82 540	4 16 34 84 260	4 34 28 88 920	4 44 39
34340	4 7 18	38060	4 40 46 39 880	4 44 30 82 600	4 18 37 84 320	4 34 26 88 980	4 47 23
34400	4 8 8	38120	4 41 13 39 940	4 44 41 82 660	4 18 26 84 380	4 34 24 48 080	4 46 8
34460	4 9 0	38180	4 41 30 40 000	4 44 6 82 820	4 19 16 84 440	4 34 22 48 100	4 46 44
34520	4 9 42	38240	4 41 44 40 060	4 44 28 82 880	4 20 4 84 500	4 34 18 48 220	4 48 24
34580	4 10 34	38300	4 41 48 40 120	4 44 39 82 840	4 20 53 84 560	4 34 14 48 280	4 49 18
34640	4 11 39	38360	4 42 10 40 180	4 46 13 82 900	4 21 41 84 620	4 34 12 48 340	4 50 9
34100	4 12 33	38420	4 42 20 40 240	4 46 39 82 960	4 22 28 84 680	4 34 10 48 400	4 51 0
34860	4 13 28	38480	4 42 29 40 240	4 46 43 83 020	4 23 11 84 840	4 34 8 48 460	4 51 41
34820	4 14 23	38540	4 42 38 40 260	4 46 47 83 080	4 23 44 84 800	4 34 6 48 420	4 52 24
34880	4 15 18	38600	4 42 44 40 320	4 48 14 83 140	4 24 38 84 860	4 34 4 48 480	4 53 38
34940	4 16 13	38660	4 42 40 40 380	4 48 48 83 200	4 27 18 44 920	Directus	
34000	4 18 9	38820	4 42 44 40 420	4 48 14 83 260	4 24 48 44 980	4 34 4 48 800	4 54 24
34060	4 18 4	38880	4 42 48 40 400	4 48 48 83 320	4 26 36 46 040	4 34 4 48 860	4 56 19
34120	4 18 49	38840	4 43 1 40 460	4 49 21 83 380	4 28 13 46 100	4 34 6 48 820	4 58 14
34180	4 19 48	38900	4 43 3 40 620	4 49 46 83 440	4 28 48 46 160	4 34 8 48 880	4 58 4
34240	4 20 49	38960	4 43 4 40 680	4 50 33 83 500	4 28 22 46 220	4 34 10 48 940	4 59 4
34300	4 21 44	38020	Retrogradus 4 43 4 40 840	4 51 11 83 560	4 28 48 86 280	4 34 12 49 000	0 0 0
34360	4 22 38	38080	4 43 4 40 800	4 51 40 83 620	4 29 27 46 380	4 34 19	Tabula Radius
34820	4 23 32	38140	4 43 4 40 860	4 52 31 83 680	4 29 48 86 400	4 34 24	Augm planetm
34880	4 24 24	38200	4 43 3 40 920	4 53 19 83 840	4 30 21 46 460	4 34 31	♃ ♂ ☿ ☾
34940	4 24 18	38260	4 43 1 40 980	4 53 48 83 840	4 30 26 46 520	4 34 39	Solis 1 11 32 8
34600	4 26 9	38320	4 42 44 41 040	4 54 42 83 860	4 30 30 46 480	4 34 44	Saturn 3 43 30 28
34660	4 28 0	38380	4 42 46 41 100	4 44 28 83 820	4 30 46 86 640	4 34 44	Jovis 2 33 4 [illegible]
							Martis 1 44 18 48
							Veneris 1 11 32 8
							Mercurii 3 10 46 19

Tabula medij motus et capitis draconis

Anni Imperij	Medius motus solis				Medius motus capitis draconis			
	s	°	m	s	s	°	m	s
1000	0	10	20	48	4	21	32	39
900	0	9	36	48	2	10	23	23
800	0	7	52	40	7	53	14	8
700	0	7	8	34	3	39	4	51
600	0	6	28	30	1	24	55	34
500	0	3	40	24	7	10	46	19
400	0	2	56	20	2	56	30	6
300	0	2	12	17	0	42	20	46
200	0	1	28	10	4	28	18	30
100	0	0	44	7	2	14	9	17
80	0	0	35	16	1	40	19	24
60	0	0	26	20	1	20	29	33
40	0	0	10	38	0	53	39	42
20	0	0	8	49	0	26	49	51
19	7	59	24	3	0	10	26	58
18	7	59	38	24	7	48	10	16
17	7	59	52	44	7	28	40	38
16	0	0	10	7	7	9	20	52
15	7	59	22	10	4	50	7	0
14	7	59	36	30	4	30	44	18
13	7	59	50	50	4	11	24	36
12	0	0	7	18	3	52	7	54
11	7	59	20	30	3	32	43	2
10	7	59	34	50	3	13	23	20
9	7	59	49	14	2	54	3	40
8	0	0	3	32	2	34	43	58
7	7	59	18	49	2	15	21	7
6	7	59	33	9	1	56	1	23
5	7	59	47	29	1	36	41	41
4	0	0	1	49	1	17	21	59
3	7	59	17	0	0	57	59	6
2	7	59	31	20	0	38	39	24
1	7	59	45	40	0	19	19	42

Dies Imperij	Medius motus solis				Medius motus capitis draconis			
	s	°	m	s	s	°	m	s
300	4	55	41	37	0	15	43	11
200	3	17	17	45	0	10	32	27
100	1	38	33	52	0	5	17	54
90	1	28	42	29	0	4	45	48
80	1	18	51	6	0	4	18	11
70	1	8	59	43	0	3	42	29
60	0	59	8	20	0	3	10	38
50	0	49	16	56	0	2	38	51
40	0	39	25	33	0	2	7	5
30	0	29	34	10	0	1	35	19
20	0	19	42	47	0	1	3	33
10	0	9	51	23	0	0	31	47
9	0	8	52	15	0	0	28	36
8	0	7	53	7	0	0	25	25
7	0	6	53	58	0	0	22	14
6	0	5	54	50	0	0	19	4
5	0	4	55	42	0	0	15	53
4	0	3	56	33	0	0	12	43
3	0	2	57	25	0	0	9	32
2	0	1	58	17	0	0	6	21
1	0	0	59	8	0	0	3	11

Hore et minuti Imperij	Medius motus solis				Medius motus capitis draconis			
	s	°	m	s	s	°	m	s
1	0	0	2	28	0	0	0	8
2	0	0	4	56	0	0	0	16
3	0	0	7	24	0	0	0	24
4	0	0	9	51	0	0	0	32
5	0	0	12	19	0	0	0	40
6	0	0	14	47	0	0	0	48
7	0	0	17	14	0	0	0	56
8	0	0	19	43	0	0	1	4
9	0	0	22	11	0	0	1	12
10	0	0	24	38	0	0	1	20
11	0	0	27	6	0	0	1	27
12	0	0	29	34	0	0	1	35
13	0	0	32	2	0	0	1	43
14	0	0	34	30	0	0	1	51
15	0	0	36	58	0	0	1	59
16	0	0	39	26	0	0	2	7
17	0	0	41	53	0	0	2	15
18	0	0	44	21	0	0	2	23
19	0	0	46	49	0	0	2	31
20	0	0	49	17	0	0	2	39
21	0	0	51	44	0	0	2	47
22	0	0	54	13	0	0	2	55
23	0	0	56	40	0	0	3	3
24	0	0	59	8	0	0	3	11
25	0	1	1	36	0	0	3	19
26	0	1	4	4	0	0	3	27
27	0	1	6	31	0	0	3	35
28	0	1	8	59	0	0	3	43
29	0	1	11	27	0	0	3	51
30	0	1	13	54	0	0	3	58
40	0	1	38	32	0	0	5	18
50	0	2	3	10	0	0	6	37
60	0	2	27	48	0	0	7	57
M	s	m	s	s	s	m	s	s
40	M	s	s	4				
2	s	s	4	5				
3	s	s	4	5				

Tabula dierum Anni Januar et alia Junio

No mia mesis	Dies no bisex	Dies bisex		Dies no bisex	Dies bisex
			Dies Am a Junio capiend		
Januar	31	31	Junius	30	30
Februar	59	60	Julius	61	61
Martius	90	91	August	92	92
Aprilis	120	121	Septembr	122	122
Maius	151	152	Octobr	153	153
Junius	181	182	Novembr	183	183
Julius	212	213	Decembr	214	214
August	243	244	Januar	245	245
Septembr	273	274	Februar	273	274
Octobr	304	305	Martius	304	305
Novembr	334	335	Aprilis	334	335
Decembr	365	366	Maius	365	366

Tabula Radicis domini nostri Jhu Christi

Radices adferendam	Medius motus solis				Medius motus capitis draconis			
	s	°	m	s	s	°	m	s
Christi	4	38	17	38	1	31	55	42
1400	4	28	34	42	2	50	5	27
1440	4	28	42	20	3	43	25	9

Tabula equationis solis

Imce nuⁿ cœcs centri solis			Equacio solis		
1	3	4	0	2	10
2	3	4	8	0	4	19
3	3	4	7	0	6	27
4	3	4	6	0	8	36
5	3	4	5	0	10	44
6	3	4	4	0	12	53
7	3	4	3	0	14	2
8	3	4	2	0	17	10
9	3	4	1	0	19	19
10	3	4	0	0	21	28
11	3	3	9	0	23	36
12	3	3	8	0	25	45
13	3	3	7	0	27	53
14	3	3	6	0	30	1
15	3	3	5	0	32	8
16	3	3	4	0	34	16
17	3	3	3	0	36	23
18	3	3	2	0	38	30
19	3	3	1	0	40	37
20	3	3	0	0	42	43
21	3	2	9	0	44	49
22	3	2	8	0	46	55
23	3	2	7	0	48	59
24	3	2	6	0	51	4
25	3	2	5	0	53	8
26	3	2	4	0	55	12
27	3	2	3	0	57	15
28	3	2	2	0	59	19
29	3	2	1	1	1	22
30	3	2	0	1	3	26
31	3	1	9	1	5	29
32	3	1	8	1	7	32
33	3	1	7	1	9	35
34	3	1	6	1	11	38
35	3	1	5	1	13	41
36	3	1	4	1	15	44
37	3	1	3	1	17	47
38	3	1	2	1	19	50
39	3	1	1	1	21	53
40	3	1	0	1	23	56
41	3	0	9	1	25	59
42	3	0	8	1	27	58
43	3	0	7	1	29	1
44	3	0	6	1	31	4
45	3	0	5	1	33	7
46	3	0	4	1	35	10
47	3	0	3	1	37	13
48	3	0	2	1	39	16
49	3	0	1	1	41	19
50	3	0	0	1	43	22

Imce nuⁿ Comes centri solis			Equacio solis		
51	2	9	9	1	51	51
52	2	9	8	1	52	56
53	2	9	7	1	54	0
54	2	9	6	1	55	6
55	2	9	5	1	56	9
56	2	9	4	1	57	11
57	2	9	3	1	58	2
58	2	9	2	1	58	52
59	2	9	1	1	59	41
60	2	9	0	2	0	26
61	2	8	9	2	1	16
62	2	8	8	2	2	2
63	2	8	7	2	2	42
64	2	8	6	2	3	21
65	2	8	5	2	3	59
66	2	8	4	2	4	36
67	2	8	3	2	5	16
68	2	8	2	2	5	48
69	2	8	1	2	6	17
70	2	8	0	2	6	49
71	2	7	9	2	7	12
72	2	7	8	2	7	34
73	2	7	7	2	8	2
74	2	7	6	2	8	24
75	2	7	5	2	8	44
76	2	7	4	2	9	1
77	2	7	3	2	9	17
78	2	7	2	2	9	32
79	2	7	1	2	9	47
80	2	7	0	2	9	57
81	2	6	9	2	9	59
82	2	6	8	2	10	0
83	2	6	7	2	10	0
84	2	6	6	2	10	0
85	2	6	5	2	9	57
86	2	6	4	2	9	51
87	2	6	3	2	9	36
88	2	6	2	2	9	20
89	2	6	1	2	9	2
90	2	6	0	2	8	47
91	2	5	9	2	8	29
92	2	5	8	2	8	6
93	2	5	7	2	7	47
94	2	5	6	2	7	18
95	2	5	5	2	6	46
96	2	5	4	2	6	18
97	2	5	3	2	5	48
98	2	5	2	2	5	18
99	2	5	1	2	4	42
100	2	5	0	2	4	5
101	2	4	9	2	3	27
102	2	4	8	2	2	37
103	2	4	7	2	1	45
104	2	4	6	2	0	51
105	2	4	5	1	59	53
106	2	4	4	1	58	55
107	2	4	3	1	57	57
108	2	4	2	1	56	57
109	2	4	1	1	55	57
110	2	4	0	1	54	57

Imce nuⁿ Communis Centri solis			Equacio solis		
121	2	3	9	1	43	26
122	2	3	8	1	42	39
123	2	3	7	1	41	24
124	2	3	6	1	40	12
125	2	3	5	1	38	49
126	2	3	4	1	37	46
127	2	3	3	1	36	43
128	2	3	2	1	35	40
129	2	3	1	1	34	37
130	2	3	0	1	33	33
131	2	2	9	1	32	29
132	2	2	8	1	31	25
133	2	2	7	1	30	21
134	2	2	6	1	29	18
135	2	2	5	1	28	14
136	2	2	4	1	27	10
137	2	2	3	1	26	7
138	2	2	2	1	25	4
139	2	2	1	1	24	1
140	2	2	0	1	23	58
141	2	1	9	1	22	56
142	2	1	8	1	21	54
143	2	1	7	1	20	52
144	2	1	6	1	19	50
145	2	1	5	1	18	48
146	2	1	4	1	17	46
147	2	1	3	1	16	44
148	2	1	2	1	15	42
149	2	1	1	1	14	40
150	2	1	0	1	13	38
151	2	0	9	1	12	36
152	2	0	8	1	11	34
153	2	0	7	1	10	32
154	2	0	6	0	58	40
155	2	0	5	0	56	33
156	2	0	4	0	54	25
157	2	0	3	0	52	17
158	2	0	2	0	50	9
159	2	0	1	0	48	1
160	2	0	0	0	45	53
161	1	9	9	0	43	44
162	1	9	8	0	41	35
163	1	9	7	0	39	26
164	1	9	6	0	37	16
165	1	9	5	0	35	6
166	1	9	4	0	32	51
167	1	9	3	0	30	39
168	1	9	2	0	28	19
169	1	9	1	0	26	1
170	1	9	0	0	23	42
171	1	8	9	0	21	22
172	1	8	8	0	19	1
173	1	8	7	0	16	40
174	1	8	6	0	12	19
175	1	8	5	0	11	58
176	1	8	4	0	9	36
177	1	8	3	0	7	12
178	1	8	2	0	4	48
179	1	8	1	0	2	24
180	1	8	0	0	0	0

Tabula solis fnauge

Nus annor anan Calh	Iuny	Equaõ	loais auge et Solis	mo nus m am no
	D ho mi ho mi z		s g mi z	z
0	3 23 38 p9 p9 ins		1 11 11 32 44	
4	4 0 24 6 11 46		1 11 21 14	
8	4 1 12		1 11 24 46	
12	4 1 44		1 11 28 38 44	
16	4 2 46		1 11 32 14	
20	4 3 33		1 11 36 1	
24	4 4 20		1 11 39 43 44	
28	4 4 1		1 11 43 24	
32	4 4 44		1 11 47 1	
36	4 6 42	29	1 11 50 44 44	
40	4 1 24 12 23 32		1 11 44 30	
44	4 8 16		1 11 48 12	
48	4 9 3		1 12 1 44 44	
52	4 9 50		1 12 4 36	
56	4 10 31		1 12 9 11	
60	4 11 24		1 12 12 49 44	
64	4 12 11		1 12 16 40	
68	4 12 48		1 12 20 22	
72	4 13 44	30	1 12 24 4 44	
76	4 14 33 18 34 18		1 12 31 46	
80	4 14 20		1 12 31 28	
84	4 16 1		1 12 34 10 44	
88	4 16 44	p°	1 12 38 49	
92	4 11 46	11 40	1 12 42 30	
96	4 18 21		1 12 46 10 44	
100	4 19 13	20	1 12 49 41	
104	4 20 0 12 23 20		1 12 41 31	
108	4 20 46		1 12 41 12 44	
112	4 21 33	30	1 13 0 44	
116	4 22 19 18 34 0		1 13 4 34	
120	4 23 6		1 13 8 16 44	
124	4 23 43	p°	1 13 11 46	
128	5 0 34 6 11 31		1 13 14 36	
132	5 1 26		1 13 19 16 44	
136	5 2 12	20	1 13 22 41	
140	5 2 49 12 23 14		1 13 26 31	
144	5 3 44		1 13 30 11 44	
148	5 4 32		1 13 33 41	
152	5 5 18	30	1 13 31 38	
156	5 6 4 18 34 41		1 13 41 18 44	
160	5 6 41	p°	1 13 44 39	
164	5 7 38 6 11 31		1 13 48 39	
168	5 8 23		1 13 52 19 44	
172	5 9 11		1 13 44 49	
176	5 9 44		1 13 49 [illegible]	

Tabula solis fnauge

Nus Annor	Iuny	Equaõ	loais auge et Solis	mo nus m am no
	D ho mi ho mi z		s g mi z	z
180	5 10 44		1 13 3 20 44	
184	5 11 30		1 13 7 0	
188	5 12 7	20	1 13 10 40	
192	5 13 3 12 23 14		1 13 14 21 44	
196	5 13 50		1 13 18 1	
200	5 14 36		1 13 21 42	
204	5 14 23		1 13 24 22 44	
208	5 16 9		1 13 29 2	
212	5 16 46		1 13 32 42	
216	5 17 42		1 13 36 23 44	
220	5 18 26		1 13 40 3	
224	5 19 14		1 13 43 43	
228	5 20 0		1 13 47 23 44	
232	5 20 48	30	1 13 51 4	
236	5 21 34 18 34 41		1 13 54 49	
240	5 22 20		1 13 58 29 44	
244	5 23 4	p°	1 14 2 8	
248	5 23 46 11 30		1 14 9 42	
252	6 0 38		1 14 9 22 44	
256	6 1 24	20	1 14 13 1	
260	6 2 10 12 23 0		1 14 16 40	
264	6 2 44		1 14 20 19 44	
268	6 3 34		1 14 23 48	
272	6 4 30	30	1 14 24 38	
276	6 5 16 18 34 30		1 14 31 14 44	
280	6 6 2	p°	1 14 34 41 42	
284	6 6 46	11 22	1 14 38 34	
288	6 7 32		1 14 42 13 44	
292	6 8 14	20	1 14 44 41	
296	6 9 3 12 23 44		1 14 49 29	
300	6 9 48		1 14 53 14 44	
304	6 10 34		1 14 56 44	
308	6 11 19	30	1 16 0 22	
312	6 12 40 18 34 6		1 16 4 0 44	
316	6 12 40		1 16 7 38	
320	6 13 36	p°	1 16 11 19	
324	6 14 21 6 11 14		1 16 14 42 44	
328	6 14 6		1 16 18 29	
332	6 14 41		1 16 22 6	
336	6 16 36	20	1 16 24 43 44	
340	6 14 21 12 23 34		1 16 29 20	
344	6 18 6		1 16 32 44	
348	6 18 41		1 16 36 34 44	
352	6 19 36	30	1 16 40 11	
356	6 20 21 18 34 41		1 16 43 48	

Tabula solis fnauge

Nus Annor	Iuny	Equaõ	loais auge et Solis	mo nus m am no
	D ho mi ho mi z		s g mi z	z
360	6 21 6	p°	1 16 44 24 44	
364	6 21 41 6 11 8		1 16 41 1	
368	6 22 34		1 16 44 36	
372	6 23 20		1 16 48 12 44	
376	7 0 4	20	1 17 1 44	
380	7 0 44 12 22 16		1 17 4 22	
384	7 1 33		1 17 8 48 44	
388	7 2 18		1 17 12 33 44	
392	7 3 2	30	1 17 16 8	
396	7 3 44 18 33 24		1 17 19 43 44	
400	7 4 31	p°	1 17 23 20	
404	7 5 16 6 11 4		1 17 26 44	
408	7 6 0		1 17 30 30 44	
412	7 6 44		1 17 34 4	
416	7 7 29	20	1 17 37 39	
420	7 8 13 12 22 10		1 17 41 14 44	
424	7 8 44		1 17 44 50 43	
428	7 9 42		1 17 48 24	
432	7 10 26	30	1 17 52 1 43	
436	7 11 10 18 33 14		1 17 44 36	
440	7 11 44	p°	1 17 49 11	
444	7 12 39 6 10 42		1 18 2 44 43	
448	7 13 22		1 18 6 14	
452	7 14 6	20	1 18 9 40	
456	7 14 8 12 21 44		1 18 13 23 43	
460	7 14 33		1 18 16 46	
464	7 16 16		1 18 20 28	
468	7 16 49		1 18 24 1 43	
472	7 17 43	30	1 18 27 31	
476	7 18 24 18 32 36		1 18 31 1	
480	7 19 10 6 p° 38		1 18 34 40 43	
484	7 19 42		1 18 38 11	
488	7 20 34		1 18 41 41	
492	7 21 14		1 18 44 13 43	
496	7 21 49	20	1 18 48 42 42	
500	7 22 42 12 21 16		1 18 52 13	
504	7 23 24		1 18 44 43 42	
508	8 0 4		1 18 49 14	
512	8 0 40	30	1 19 2 44	
516	8 1 33 18 31 54		1 19 6 16 42	
520	8 2 16		1 19 4 44	
524	8 2 44	p°	1 19 13 16	
528	8 3 396 10 26		1 19 16 44 42	
532	8 4 21		1 19 20 13	
536	8 4 2		1 19 23 41	

Tabula solis mauge

Nuus Amoz	Suny	Equaco				loca auge et solis				mo nus mā no
	♄	h	m	h	m	s	☉	m	s	s
480	8	4	44	12	20	1	19	2	10	42
482	8	6	26			1	19	3	0	39
484	8	8	8			1	19	3	48	
442	8	8	49	3°		1	19	3	36	42
440	8	8	31	18	31	18	1	9	4	1
460	8	9	14	p°		1	19	8	23	4
464	8	9	46	10	18	1	19	4	8	42
468	8	10	36			1	19	4	1	29
482	8	11	18			1	19	4	4	46
486	8	11	49	2°		1	19	4	8	24	42
480	8	12	40	12	20	36	1	20	1	41
484	8	13	21			1	20	4	19	
488	8	14	2			1	20	8	46	42
442	8	14	43	3°		1	20	12	14	
440	8	15	24	18	30	48	1	20	15	41
600	8	16	6	p°		1	20	19	8	41
604	8	16	46	10	8	1	20	22	34	
608	8	17	27			1	20	25	19	
612	8	18	7			1	20	29	25	41
616	8	18	48	2°		1	20	32	40	41
620	8	19	28	12	20	16	1	20	36	16
624	8	20	9			1	20	39	42	41
628	8	20	40			1	20	43	8	
632	8	21	30	3°		1	20	46	33	
636	8	22	11	18	30	24	1	20	49	49	41
640	8	22	41	p°		1	20	53	24	
644	8	23	32	6	9	40	1	20	56	49
648	9	0	11			1	21	0	10	41
652	9	0	40			1	21	3	33	
656	9	1	30	2°		1	21	6	46	10
660	9	2	9	12	19	40	1	21	10	19	40
664	9	2	48			1	21	13	42	
668	9	3	21			1	21	14	5	
612	9	4	6	3°		1	21	20	24	5,0
616	9	4	49	18	29	30	1	21	23	40
680	9	5	24	p°		1	21	24	13
684	9	6	3	6	9	34	1	21	30	39	40
688	9	6	41			1	21	33	48
692	9	7	20	2°		1	21	34	19
696	9	7	48	12	19	14	1	21	40	39	40
700	9	8	34			1	21	43	46
704	9	9	19			1	21	46	16
708	9	9	54			1	21	40	34	40
712	9	10	32	3°		1	21	43	48
716	9	11	11	18	34	41	1	21	46	19
					138					

Tabula solis mauge

Nuus Amoz	Suny	Equaco				loca auge et solis				mo ny mā no
	♄	h	m	h	m	s	☉	m	s	s
720	9	11	49	p°		1	22	0	20	40
724	9	12	26	6	9	24	1	22	3	49	40
728	9	13	4				1	22	7	18	49
732	9	13	42				1	22	10	36	49
736	9	14	21	2°			1	22	13	44
740	9	14	58	12	18	28	1	22	18	12
744	9	15	34				1	22	20	31	49
748	9	16	13				1	22	23	49
752	9	16	40	3°			1	22	26	8
756	9	17	28	18	28	12	1	22	30	26	49
760	9	18	4	p°			1	22	33	24
764	9	18	42	6	9	8	1	22	36	1
768	9	19	19				1	22	40	16	49
772	9	19	44				1	22	43	32
776	9	20	32	2°			1	22	46	48
780	9	21	8	12	18	16	1	22	40	8	49
784	9	21	44				1	22	43	19
788	9	22	22				1	22	46	34
792	9	22	48	3°			1	22	49	41	48
796	9	23	34	18	24	24	1	23	3	1
800	10	0	12	p°			1	23	6	24
804	10	0	46	8	54		1	23	9	38	48
808	10	1	23				1	23	12	41
812	10	1	49				1	23	16	4
816	10	2	38	2°			1	23	19	18	48
820	10	3	10	12	18	48	1	23	22	32
824	10	3	44				1	23	24	44
828	10	4	21				1	23	28	49	48
832	10	4	46	3°			1	23	32	12
836	10	5	34	8	26	42	1	23	35	26
840	10	6	1	p°			1	23	38	39	48
844	10	6	42	6	8	33	1	23	41	49
848	10	7	16				1	23	44	49	41
852	10	7	40				1	23	48	9	41
856	10	8	24	2°			1	23	51	19
860	10	8	49	12	18	6	1	23	54	29
864	10	9	33				1	23	54	39	41
868	10	10	1				1	24	0	49
872	10	10	41	3°			1	24	3	49
876	10	11	16	18	24	39	1	24	7	9	41
880	10	11	40	p°			1	24	10	19
884	10	12	23	6	8	20	1	24	13	28
888	10	12	46				1	24	16	36	41
892	10	13	30				1	24	19	48
896	10	14	3				1	24	22	42

Tabula solis mauge

Nuus Amoz	Suny	Equaco				loca auge et solis				mo ny mā no
	♄	h	m	h	m	s	☉	m	s	s
900	10	14	36	2°		1	24	26	0	40
904	10	14	10	12	16	40	1	24	29	9	46
908	10	14	43				1	24	32	14
912	10	15	14	3°			1	24	35	24	46
916	10	15	40	18	24	0	1	24	38	33
920	10	14	23	p°			1	24	41	41
924	10	14	46	6	4	40	1	24	44	44	46
928	10	18	28				1	24	48	49
932	10	19	0	2°			1	24	50	53
936	10	19	31	12	19	42	1	24	53	40	46
940	10	20	3				1	24	50	1
944	10	20	34				1	24	0	6
948	10	21	4				1	24	3	10	46
952	10	21	38	3°			1	24	6	14
956	10	22	10	18	23	41	1	24	9	18
960	10	22	42	p°			1	24	12	23	44
964	10	23	13	6	4	23	1	24	14	24
968	10	23	44				1	24	18	26
972	11	0	14				1	24	21	28	44
976	11	0	44	2°			1	24	24	30
980	11	1	16	12	14	26	1	24	27	32
984	11	1	48				1	24	30	33	44
988	11	2	18				1	24	33	34
992	11	2	48	3°			1	24	36	34
996	11	3	14	18	23	9	1	24	39	39	44
1000	11	3	40	p°			1	24	42	22	48
1004	11	4	20	6	4	20	1	24	44	40
1008	11	4	49				1	24	48	38	48	4
1012	11	5	19				1	24	51	36
1016	11	5	48	2°			1	24	54	38
1020	11	6	17	12	14	40	1	24	57	32	48
1024	11	6	46				1	25	0	30
1028	11	7	16				1	25	3	28
1032	11	7	44	3°			1	25	6	26	48
1036	11	8	18	18	22	0	1	25	9	24
1040	11	8	43	p°			1	25	12	22
1044	11	9	12	6	4	1	1	25	14	14	48
1048	11	9	40				1	25	18	12
1052	11	10	8				1	25	21	1	48
1056	11	10	37	2°			1	25	24	2	43
1060	11	11	3	12	14	2	1	25	26	54
1064	11	11	31				1	25	29	52
1068	11	12	0				1	25	32	44	43
1072	11	12	28	3°			1	25	34	42
1076	11	12	54	18	21	3	1	25	38	34

Tabula solis m augetis

| Anni | Iuny | Equac | loca augeti et solis | | |

Tabula solis maior

Annus Anno Domini	Iuny	Equatio	Locus augmentus mensis et solis	
	d h m	h m s	s ° ′ ″	″
1620	3 13 51	12 3 4	1 32 19 31	24
1624	8 13 3		1 32 16 32	
1628	8 13 10		1 32 18 33	
1632	8 13 16	30	1 32 20 38	24
1636	8 13 22	18 8 36	1 32 22 38	
1640	8 13 28	00	1 32 24 39	
1644	8 13 32	6 1 8	1 32 26 32	24
1648	8 13 36		1 32 28 29	
1652	8 13 41		1 32 30 26	
1656	8 13 44	20	1 32 32 23	29
1660	9 13 50	12 2 16	1 32 34 20	
1664	8 13 54		1 32 36 11	
1668	8 13 59		1 32 38 14	29
1672	9 13 3	30	1 32 40 12	28
1676	9 13 8	18 3 38	1 32 42 9	
1680	9 13 12	00	1 32 44 6	28
1684	9 13 16	6 0 42	1 32 46 19	
1688	9 13 19		1 32 48 41	
1692	9 13 22		1 32 49 48	28
1696	9 13 24	20	1 32 51 36	
1700	9 13 28	12 1 24	1 32 53 29	
1704	9 13 31		1 32 55 22	28
1708	9 13 38		1 32 57 19	28
1712	9 13 38	30	1 32 59 8	28
1716	9 13 40	18 2 6	1 33 1 1	28
1720	9 13 43	00	1 33 2 54	
1724	9 13 46	6 0 16	1 33 8 43	
1728	9 13 49		1 33 8 31	28
1732	9 13 46		1 33 6 20	
1736	9 13 48	20	1 33 10 8	
1740	9 13 48	12 0 32	1 33 11 59	28
1744	9 13 49		1 33 13 47	26
1748	9 13 50		1 33 15 38	
1752	9 13 51	30	1 33 18 22	26
1756	9 13 52	18 0 48	1 33 19 11	
1760	9 13 53	00	1 33 20 59	
1764	9 13 53	9 59 51	1 33 22 43	26
1768	9 13 53		1 33 24 34	
1772	9 13 53		1 33 26 11	
1776	9 13 53		1 33 28 46	26
1780	9 13 52	20	1 33 29 45	24
1784	9 13 51	11 59 42	1 33 31 24	
1788	9 13 50		1 33 33 9	24
1792	9 13 49	30	1 33 34 53	
1796	9 13 48	18 9 53	1 33 36 34	

b a
59 0

Tabula solis maior

Annus Anno Domini	Iuny	Equatio	Locus augmentus mensis et solis	
	d h m	h m s	s ° ′ ″	″
1800	13 9 18	00	1 33 38 22	24
1804	13 9 24	9 49 24	1 33 40 2	
1808	13 9 42		1 33 41 42	
1812	13 9 39		1 33 43 22	24
1816	13 9 34	20	1 33 44 2	
1820	13 9 39	11 48 40	1 33 46 42	
1824	13 9 33		1 33 48 22	28
1828	13 9 30		1 33 50 2	
1832	13 9 28	30	1 33 51 43	
1836	13 9 26	18 48 19	1 33 53 22	28
1840	13 9 23	00	1 33 55 3	
1844	13 9 21	9 48 49	1 33 56 39	
1848	13 9 18		1 33 58 14	28
1852	13 9 13		1 33 59 51	
1856	13 9 9	20	1 34 1 28	
1860	13 9 9	11 58 58	1 34 3 3	28
1864	13 9 0		1 34 4 39	23
1868	13 8 56		1 34 6 14	
1872	13 8 52	30	1 34 7 51	23
1876	13 8 48	18 46 48	1 34 9 28	
1880	13 8 44	00	1 34 11 2	
1884	13 8 40	9 38 34	1 34 12 38	23
1888	13 8 38		1 34 14 9	
1892	13 8 28		1 34 15 38	
1896	13 8 23	20	1 34 18 8	23
1900	13 8 14	11 58 8	1 34 18 50	22
1904	13 8 11		1 34 20 12	
1908	13 8 9		1 34 21 42	22
1912	13 3 59	30	1 34 23 14	
1916	13 3 54	18 44 42	1 34 24 48	
1920	13 3 48	00	1 34 26 19	22
1924	13 3 42	9 38 8	1 34 27 48	
1928	13 3 39		1 34 29 19	
1932	13 3 28		1 34 30 42	22
1936	13 3 20	20	1 34 32 10	21
1940	13 3 12	11 46 18	1 34 33 38	
1944	13 3 9		1 34 35 9	21
1948	13 2 58		1 34 36 33	
1952	13 2 50	30	1 34 38 0	
1956	13 2 43	18 44 24	1 34 39 26	21
1960	13 2 35	00	1 34 40 44	
1964	13 2 28	9 38 43	1 34 42 18	
1968	13 2 19		1 34 43 41	21
1972	13 2 10		1 34 44 4	
1976	13 2 1	20	1 34 46 24	0

Tabula solis maior

Annus Anno Domini	Iuny	Equatio	Locus augmentus mensis et solis	
	d h	h m s	s ° ′ ″	″
1980	13 1	42 11 20 26	1 34 48 41	20
1984	13 1	43	1 34 49 14	
1988	13 1	33	1 34 50 34	
1992	13 1	24	1 34 52 1	20
1996	13 1	14 30	1 34 53 24	
2000	13 1	6 18 53 9	1 34 54 48	

Menses non bisextiles

Iunius	Dies	30
Iulius	Dies	61
August	Dies	92
Septem	Dies	122
Octobr	Dies	153
Nouem	Dies	183
Decemb	Dies	214
Ianuar	Dies	244
Februar	Dies	273
Martii	Dies	304
Aprilis	Dies	334
Maius	Dies	365

Menses bisextiles

Iunius	Dies	30
Iulius	Dies	61
August	Dies	92
Septem	Dies	122
Octobr	Dies	153
Nouem	Dies	183
Decemb	Dies	214
Ianuar	Dies	244
Februar	Dies	273
Martii	Dies	304
Aprilis	Dies	334
Maius	Dies	365

Adde augmentum solis ad singulos angulos planetarum

Saturni	2	41 48 19
Iouis	1	22 11 31
Martis	0	43 46 40
Veneris	0	0 0 0
Mercurii	1	49 12 11

Tabula veri motus solis abaugc

| Veri motus solis | | |

Dies	motus Solis				ad	Dies	motus Solis				ad	Dies	motus Solis				ad	Dies	motus Solis				ad	Dies	motus Solis				ad
	♄	☉	☽	☊	☊		♄	☉	☽	☊	☊		♄	☉	☽	☊	☊		♄	☉	☽	☊	☊		♄	☉	☽	☊	☊
~~186~~	~~3~~	~~2~~	~~48~~	~~2~~ 33	~~30~~	21	3	39	8	3 2 32		249	8	1	29	42 2 30		281	9	39	6	9 2 28		313	9	10	9	40	344	349	9	40	44	30
186	3	3	28	48		218	3	36	9	2		250	8	8	29	44		282	8	40	4	48		314	9	11	1	20	346	346	9	41	42	38
188	3	4	29	19		219	3	38	10	0		251	8	9	29	46		283	8	41	3	31		315	9	12	9	0	348	348	9	42	39	38
188	3	9	30	48		220	3	38	10	46		252	8	10	29	48		284	8	42	2	12		316	9	13	2	39	348	348	9	43	36	44
189	3	6	32	19		221	3	39	11	42		253	8	11	29	50 2 29		285	8	43	0	43		318	9	14	0	16		349	9	44	33	44
190	3	7	33	41		222	3	40	12	44		254	8	12	29	38		286	8	43	9	33		318	9	14	48	29		350	9	45	30	46
191	3	8	34	8		223	3	41	13	39		255	8	13	29	18		287	8	44	48	8 2 26		319	9	15	44	22		351	9	46	24	48
192	3	9	36	39		224	3	42	14	34		256	8	14	29	0		288	8	45	46	40		320	9	16	42	44		352	9	47	24	40
193	3	10	38	2		225	3	43	15	28		257	8	15	29	38		289	8	46	44	12		321	9	17	40	24		353	9	48	21	42
194	3	11	39	28 2 33		226	3	44	16	12		258	8	16	29	14		290	8	47	43	42		322	9	18	41	43		354	9	49	18	44
194	3	12	40	40		227	3	44	16	54		259	8	17	23	40		291	8	48	42	12		323	9	19	44	23		355	9	50	15	48
196	3	13	42	13		228	3	46	17	34		260	8	18	23	26		292	8	49	40	42		324	9	20	42	42		356	9	51	12	48
198	3	14	43	36		229	3	47	18	14		261	8	19	23	1		293	8	50	39	9		325	9	21	40	20		357	9	52	10	6
198	3	15	44	58		230	3	48	18	54		262	8	20	22	33		294	8	51	47	28		326	9	22	38	34		358	9	53	1	1
199	3	16	46	13		231	3	49	19	33		263	8	21	21	49		295	8	52	44	49		327	9	23	34	16		359	9	54	8	2
200	3	17	48	29		232	3	50	20	12		264	8	22	21	26		296	8	53	44	10		328	9	24	32	41		360	9	55	1	3
201	3	18	48	44		233	3	51	20	48		264	8	23	20	42		298	8	54	42	28		329	9	25	30	1 2 23		361	9	56	48	4
202	3	19	50	0		234	3	52	21	24		266	8	24	20	18 2 28		298	8	55	40	46 2 24		330	9	26	28	29		362	9	56	44	1
203	3	20	51	16		235	3	53	22	0 2 31		267	8	25	19	41		299	8	56	38	48		331	9	27	24	48		363	9	57	42	9
204	3	21	52	30		236	3	54	22	34		268	8	26	19	8		300	8	57	36	2		332	9	28	22	1		364	9	58	39	10
205	3	22	53	44		237	3	55	23	8		269	8	27	18	11		301	8	58	34	8		333	9	29	19	26		365	9	59	36	11 2 23
206	3	23	54	58		238	3	56	23	32		270	8	28	17	28		302	8	59	33	12		334	9	30	16	44						
207	3	24	56	12		239	3	57	23	52		271	8	29	16	31		303	9	0	31	16		335	9	31	14	2						
208	3	25	57	27		240	3	58	24	10		272	8	30	14	44		304	9	1	29	20		336	9	32	11	14						
209	3	26	58	41		241	3	59	24	29		273	8	31	14	13		305	9	2	27	11		337	9	33	8	26						
210	3	27	59	58		242	8	0	24	48		274	8	32	13	59 2 27		306	9	3	24	13		338	9	34	4	38						
211	3	29	1	8		243	8	1	24	6		275	8	33	12	46		307	9	4	23	2		339	9	34	2	40						
212	3	30	2	22		244	8	2	24	19 2 30		276	8	34	11	40		308	9	5	20	42		340	9	35	0	1						
213	3	31	3	37		245	8	3	24	26		277	8	35	10	34		309	9	6	18	42		341	9	36	48	12						
214	3	32	8	26		246	8	4	24	34		278	8	36	9	36		310	9	7	16	31 2 24		342	9	37	44	18						
214	3	33	9	44 2 33		247	8	5	24	41		279	8	37	8	28		311	9	8	14	18		343	9	38	41	21						
216	3	34	10	3		248	8	6	24	48		280	8	38	7	19 2 28		312	9	9	11	44		344	9	39	38	26						

Tabula Radicū lune

Am Collecti	Dies		Centra		locus lune		Arm lanis		
	D	Hom	☉	m	☾	☉	m	☾	☉	m
80	6	2	0	24	20	3	6	18	8	0	19
40	12	4	1	40	8	0	13	46	2	0	38
120	18	6	1	16	1	3	20	44	0	0	46
160	28	1	1	41	21	0	28	42	8	1	18
200	2	20	83	18	31	3	38	48	2	6	4
28	0	8	22	43	103	41	0	44	42	0	6	23
280	14	0	43	129	12	8	41	40	4	6	42
320	21	2	88	144	32	1	48	482	1	0	
360	28	8	44	18	43	4	4	46	0	1	18
80	0	4	18	26	141	2	1	14	89	4	12	8
88	0	11	19	26	182	23	4	22	48	2	12	26
88	0	18	21	28	201	43	1	29	44	0	12	84
42	0	23	23	28	233	3	4	36	43	4	13	3
46	0	2	12	8	210	13	1	46	44	2	18	43
60	0	8	14	9	234	33	4	43	43	0	18	11
68	0	14	16	9	260	44	2	0	41	4	18	30
68	0	20	18	92	286	14	4	4	39	2	18	88
120	26	20	103	11	38	2	14	38	0	19	1
160	4	8	41	28	8	44	4	24	39	8	19	26
80	0	11	10	42	318	4	2	31	31	2	24	16
88	0	18	12	42	339	24	4	38	34	0	28	38
88	0	23	14	42	8	44	2	44	38	8	24	42
92	0	2	3	38	38	44	4	44	36	2	29	42
96	0	8	4	38	4	14	3	2	34	0	30	0
100	0	14	1	38	38	36	0	9	32	4	30	19
108	0	20	9	34	48	46	3	16	30	8	30	38
108	0	26	11	34	83	16	0	23	28	0	30	46
112	0	4	0	11	60	26	3	33	30	8	35	46
116	0	11	2	11	84	46	0	40	28	2	36	4
120	0	18	8	11	111	1	3	41	26	0	36	23
128	0	23	6	18	136	28	0	44	28	8	36	42
128	0	1	18	44	113	38	4	4	28	2	41	32
132	0	1	21	0	138	48	1	11	24	0	41	41
136	0	13	23	0	168	18	4	18	23	8	42	9
180	0	20	1	0	184	38	1	24	21	2	42	28
184	0	26	3	1	218	48	4	32	19	0	42	46
188	0	8	14	42	192	8	1	42	18	8	4	31
144	0	10	18	83	218	28	4	44	14	2	44	44
148	0	16	19	43	282	88	1	46	18	0	48	13
160	0	22	21	43	268	8	4	3	14	8	48	31
164	0	1	10	24	284	18	2	13	18	2	43	21
168	0	1	12	24	280	38	4	20	14	0	43	80
180	13	14	24	244	48	2	28	13	8	43	48
180	19	16	26	321	20	4	38	11	2	44	11
180	24	18	26	386	80	2	41	4	0	44	34
184	8	1	8	323	40	4	41	12	8	48	24
188	10	4	8	384	10	2	48	10	2	48	43
192	16	11	8	18	30	0	4	8	1	0	2
196	23	13	9	34	40	3	12	6	4	0	20
200	1	1	40	14	0	0	22	8	3	4	10
204	1	3	40	42	20	3	29	6	1	4	29
208	13	4	40	6	80	0	36	4	4	4	48
212	19	1	41	43	1	3	83	3	3	6	6
216	24	9	44	118	21	0	40	0	1	6	28
224	3	22	32	44	31	8	30	2	4	11	14
224	10	0	33	120	11	1	1	0	3	11	33
228	16	2	33	186	12	8	13	48	1	11	42
232	22	4	33	181	33	1	20	46	4	12	10
236	0	18	14	188	42	4	30	43	3	14	1
240	6	14	14	118	3	1	38	40	1	14	18

an mi xx pan	Dies		Centra		locus lune		Arm lanis		
	B	Hō	m	☉	m	☾	☉	m	☾	☉	m
1	6	18	49	43	81	0	39	44	0	48	42
2	13	13	48	188	21	1	19	89	1	48	44
3	20	8	46	281	2	1	49	43	2	46	38
8	0	18	36	326	32	2	82	82	4	0	1
4	1	9	34	60	13	3	22	36	4	48	43
6	14	4	33	143	43	4	2	31	4	48	81
7	20	23	32	28	38	4	42	29	0	46	40
8	1	4	12	243	8	4	24	24	2	0	3
9	8	0	11	26	84	0	4	18	2	48	44
10	14	19	9	120	24	0	44	13	3	48	48
11	21	18	8	144	6	1	24	1	8	46	39
12	8	19	48	249	36	2	8	4	0	0	4
13	8	14	48	343	18	2	48	0	0	48	46
14	14	9	44	86	48	3	28	48	1	48	88
14	22	4	44	180	38	8	1	49	2	46	80
16	2	10	24	226	8	4	40	41	8	0	4
11	9	4	23	319	89	4	30	42	8	49	1
18	16	0	21	43	30	0	10	36	4	48	42
19	22	19	20	148	10	0	40	30	0	46	83
20	3	1	0	142	80	1	33	29	2	0	9
21	9	19	49	286	21	2	13	24	2	49	2
22	16	14	48	20	2	2	43	18	3	48	44
23	23	9	46	113	82	3	33	12	8	46	46
24	3	14	36	99	12	8	16	11	0	0	11
29	10	10	34	242	43	8	46	6	0	49	8
26	11	4	33	386	38	4	36	0	1	48	46
28	28	0	32	80	14	0	14	44	2	46	88
28	4	6	12	124	44	0	48	43	4	0	13
29	11	1	11	219	24	1	38	48	4	49	6
30	18	20	9	313	6	2	18	42	4	48	48
31	24	14	8	86	46	2	48	36	0	46	40
32	4	28	48	92	16	3	41	34	2	0	[illegible]
33	11	19	44	184	48	4	21	29	2	49	[illegible]
34	18	10	46	2	49	38	4	1	24	3	48	[illegible]
34	24	4	44	13	18	4	41	18	8	46	42
36	4	11	24	18	48	0	24	18	0	0	18
38	12	6	23	14	2	29	1	4	11	0	49	10
38	19	1	22	246	10	1	44	6	1	48	2
39	24	20	20	339	40	2	24	0	2	46	44
40	6	2	0	24	20	3	6	48	8	0	19

nomina mensium	Mensis nō bisextilis Dies		Centra		locus lune			Arm lanis		
	D	H	m	☉	m	☾	☉	m	☾	☉	m
Januar	3	10	41	311	49	0	3	4	0	4	32
Februar	3	21	23	263	39	0	6	8	0	9	3
Martius	1	8	8	214	28	0	9	13	0	13	34
Aprilis	9	18	46	6	18	0	12	18	0	18	1
Maius	13	4	28	119	6	0	14	21	0	22	39
Iunius	14	16	9	10	46	0	18	24	0	28	10
Iulius	14	2	40	22	44	0	21	29	0	31	42
Augustus	22	13	31	338	38	0	24	33	0	36	14
Septembr	24	0	13	286	24	0	28	38	0	40	46
Octobr	0	21	36	140	2	0	33	46	0	44	44
Novembr	3	8	18	141	41	0	36	40	0	44	21
Decembr	6	18	49	93	41	0	39	44	0	48	43

Menses bisextiles

	Centra								Arm lanis		
	☉	m	☾	☉	m	☾	☉	m	☾	☉	m
Januar	3	10	41	311	49	0	3	8	0	4	12
Februar	4	21	23	263	39	0	6	8	0	9	3
Martius	8	8	8	214	28	0	9	13	0	13	34
Aprilis	10	18	86	6	18	0	12	11	0	18	1
Maius	18	4	28	119	6	0	14	21	0	22	39
Iunius	16	6	9	10	46	0	18	24	0	28	10
Iulius	20	2	40	22	44	0	21	29	0	31	42
Augustus	23	13	31	338	34	0	28	33	0	36	14
Septembr	26	0	13	286	24	0	28	38	0	40	46
Octobr	2	21	36	140	2	0	33	46	0	44	44
Novembr	8	8	18	141	41	0	36	40	0	44	21
Decembr	1	18	49	93	41	0	39	44	0	48	43

Tabula trium

minuendi	Dies		motus ad diem cert		locus lune		Arm lanis		
	D	H	m	☉	m	☾	☉	m	☾	☉	m
	28	13	18	36	311	49	0	3	4	0	4	31
	44	2	38	12	263	39	0	6	8	0	9	3
	82	14	44	88	214	28	0	9	13	0	13	34
	110	4	14	28	186	11	0	12	18	0	18	1

Tabula Radicis

dilu		Centra							Loca		Arm lanis		
	D	Hō	m	☉	m	☾	☉	m	☾	☉	m
XPI	14	4	10	38	29	8	42	4	0	13	13
140	1	14	41	188	38	0	10	30	3	0	11
140	13	18	41	209	18	3	18	28	1	0	30

D	h	m	☉	m	☾	☉	m
14	8	8	38	28	8	42	8

Tabula lune

Dies	Locus				Equac		adhō		Arm lan'ts		
					m	s					
	s	g	m		me		m	s	s	g	m
0	0	0	0	0	42	29	40	0	0	0
1	0	11	42	0	44	29	30	0	11	44
2	0	23	40	1	6	29	30	0	23	46
3	0	34	28	1	24	29	32	0	34	38
4	0	48	18	1	18	30	14	0	48	30
5	0	49	23	0	48	31	1	0	49	39
6	1	11	40	0	18	33	18	1	12	9
7	1	24	43	0	6	32	48	1	24	5
8	1	38	46	0	18	33	44	1	38	21
9	1	41	26	1	18	37	10	1	41	44
10	2	5	30	1	28	36	18	2	6	2
11	2	20	1	1	24	36	48	2	20	36
12	2	34	48	1	0	38	12	2	34	26
13	2	41	41	1	6	38	0	2	40	22
14	3	4	29	0	48	36	48	3	5	13
15	3	19	12	0	54	36	32	3	20	0
16	3	33	49	1	6	36	22	3	34	40
17	3	48	22	1	18	34	48	3	49	16
18	4	2	44	1	30	34	48	4	3	42
19	4	16	54	1	48	34	2	4	18	54
20	4	30	21	1	24	33	10	4	31	29
21	4	43	38	1	12	32	42	4	44	44
22	4	46	42	1	6	31	48	4	48	42
23	5	9	29	0	30	31	2	5	10	42
24	5	21	54	0	36	29	42	5	23	10
25	5	33	41	1	6	29	10	5	35	10
26	5	44	31	1	6	29	11	5	46	54
27	5	48	10	1	0	29	18	5	48	36

Dies	Locus				Equac		adhō		Arm lan'ts		
					m	s					
	s	g	m		me		m	s	s	g	m
0	5	49	43	0	42	29	34	5	49	43
1	0	11	43	0	48	29	24	0	11	46
2	0	23	29	1	6	29	22	0	23	34
3	0	34	14	1	18	29	34	0	34	28
4	0	48	4	1	6	30	28	0	48	18
5	0	49	14	0	42	31	20	0	49	31
6	1	11	48	0	0	32	18	1	12	6
7	1	24	42	0	42	33	13	1	24	8
8	1	38	49	0	48	34	10	1	38	24
9	1	41	34	0	54	34	13	1	42	8
10	2	5	44	1	28	36	18	2	6	16
11	2	20	14	1	28	38	0	2	20	40
12	2	34	3	1	6	38	2	2	34	41
13	2	48	42	0	54	36	43	2	40	33
14	3	4	38	0	54	36	40	3	5	21
15	3	19	21	0	54	36	38	3	20	9
16	3	34	0	1	24	36	28	3	38	41
17	3	48	34	1	42	36	2	3	49	29
18	4	3	9	1	30	34	5	4	3	48
19	4	18	2	1	6	33	23	4	18	2
20	4	30	34	1	18	33	5	4	31	39
21	4	43	49	0	54	32	40	4	44	46
22	4	46	43	0	18	31	42	4	48	3
23	5	9	34	0	6	30	34	5	10	48
24	5	21	48	0	48	29	40	5	23	4
25	5	33	40	1	18	29	10	5	34	49
26	5	44	20	1	12	29	10	5	46	43
27	5	48	0	0	48	29	29	5	48	26

Dies	Locus				Equac		adhō		Arm lan'ts		
					m	s					
	s	g	m		me		m	s	s	g	m
0	5	49	46	0	48	29	32	5	49	46
1	0	11	34	1	0	29	18	0	11	38
2	0	23	18	1	18	29	18	0	23	24
3	0	34	1	1	6	29	20	0	34	11
4	0	46	43	0	48	30	38	0	48	6
5	0	49	8	0	18	31	38	0	49	24
6	1	11	40	0	30	32	32	1	12	6
7	1	24	48	1	6	33	14	1	24	11
8	1	38	1	1	18	34	13	1	38	32
9	1	41	48	1	36	34	24	1	42	18
10	2	5	48	1	48	36	18	2	6	30
11	2	20	29	1	36	36	43	2	21	8
12	2	34	14	1	12	38	48	2	34	42
13	2	40	1	0	48	36	42	2	40	42
14	3	8	46	0	48	36	40	3	5	30
15	3	19	30	1	0	36	40	3	20	18
16	3	38	14	1	6	36	34	3	34	5
17	3	48	42	1	18	34	48	3	48	46
18	4	3	14	1	28	38	44	4	4	12
19	4	18	13	1	0	33	48	4	18	13
20	4	30	48	0	48	32	44	4	31	42
21	4	43	48	0	54	32	24	4	44	5
22	4	46	46	0	6	31	32	4	48	6
23	5	9	33	1	0	30	18	5	10	46
24	5	21	40	1	24	29	28	5	22	46
25	5	33	28	1	6	29	12	5	34	46
26	5	44	8	1	6	29	20	5	46	31
27	5	46	42	0	54	29	26	5	48	18

Dies											
					m	s					
					me						
0	5	49	38	0	42	29	28	5	49	38
1	0	11	24	1	0	29	10	0	11	28
2	0	23	5	1	12	29	22	0	23	11
3	0	34	40	1	18	29	44	0	34	0
4	0	46	44	0	42	30	43	0	46	48
5	0	49	5	0	54	31	48	0	49	21
6	1	11	42	0	48	32	40	1	12	11
7	1	24	0	1	0	33	20	1	24	22
8	1	38	20	1	6	34	20	1	38	44
9	1	42	4	1	30	34	30	1	42	33
10	2	6	16	1	18	36	13	2	6	48
11	2	20	44	1	28	36	43	2	21	20
12	2	34	26	1	6	36	48	2	36	8
13	2	40	9	1	0	36	43	2	40	40
14	3	8	54	0	54	36	44	3	5	38
15	3	19	40	1	6	36	42	3	20	28
16	3	34	24	1	36	36	40	3	34	16
17	3	49	5	1	30	36	0	3	49	49
18	4	3	24	1	36	34	44	4	4	26
19	4	18	23	1	18	33	42	4	18	23
20	4	30	46	0	42	32	48	4	32	0
21	4	44	1	0	18	32	5	4	44	14
22	4	46	48	0	6	31	5	4	48	1
23	5	9	23	0	54	30	1	5	10	36
24	5	21	26	1	6	29	34	5	22	42
25	5	33	16	1	18	29	12	5	34	34
26	5	44	48	1	0	29	24	5	46	20
27	5	46	43	0	42	29	36	5	48	9

Dies											
					m	s					
					me						
0	5	49	31	0	42	29	20	5	49	31
1	0	11	19	1	6	29	4	0	11	18
2	0	22	43	1	6	29	20	0	22	49
3	0	34	38	0	48	30	0	0	38	48
4	0	46	38	0	12	31	20	0	46	40
5	0	49	9	0	42	32	1	0	49	29
6	1	12	1	1	24	32	43	1	12	20
7	1	24	10	1	6	33	24	1	24	32
8	1	38	31	1	24	34	30	1	38	46
9	1	42	19	1	18	34	24	1	42	28
10	2	6	29	1	36	36	14	2	1	1
11	2	20	49	1	12	36	34	2	21	38
12	2	34	38	1	0	36	44	2	36	14
13	2	40	19	0	48	36	40	2	41	0
14	3	9	3	0	48	38	0	3	9	48
15	3	19	41	1	12	38	4	3	20	39
16	3	34	41	1	36	36	38	3	34	32
17	3	49	20	1	36	36	2	3	40	14
18	4	3	44	0	54	34	38	4	8	42
19	4	18	36	0	42	33	38	4	18	36
20	4	31	3	0	18	33	8	4	32	1
21	4	44	10	0	12	31	44	4	44	18
22	4	46	46	0	54	30	44	4	48	6
23	5	9	14	1	24	30	2	5	10	28
24	5	21	14	1	24	29	30	5	22	31
25	5	33	3	1	18	29	20	5	34	22
26	5	44	48	0	54	29	32	5	46	10
27	5	46	36	0	48	29	40	5	48	2

Dies											
					m	s					
					me						
0	5	49	24	0	48	29	10	5	49	24
1	0	11	4	0	54	29	5	0	11	1
2	0	22	42	0	54	29	28	0	22	48
3	0	34	29	0	24	30	19	0	38	39
4	0	46	34	0	36	31	43	0	46	48
5	0	49	16	1	0	32	28	0	49	32
6	1	12	14	1	18	32	44	1	12	38
7	1	24	21	1	42	34	30	1	24	43
8	1	38	44	1	36	34	28	1	39	10
9	1	42	32	1	24	34	33	1	43	1
10	2	6	44	1	18	36	5	2	1	18
11	2	21	11	1	12	36	30	2	21	46
12	2	34	48	0	48	36	40	2	36	24
13	2	40	28	0	48	36	40	2	41	8
14	3	9	11	1	0	38	10	3	9	44
15	3	20	8	1	18	38	14	3	20	41
16	3	34	48	1	12	36	38	3	34	48
17	3	49	36	1	18	34	44	3	40	30
18	4	3	44	1	24	34	32	4	8	41
19	4	18	43	0	18	33	28	4	18	43
20	4	31	6	0	24	32	0	4	32	10
21	4	44	8	0	30	31	38	4	44	14
22	4	46	48	0	54	30	32	4	48	48
23	5	9	0	1	12	30	2	5	10	13
24	5	21	1	1	18	29	32	5	22	18
25	5	32	40	1	0	29	30	5	34	9
26	5	44	38	0	48	29	34	5	46	1
27	5	46	28	0	48	29	44	5	48	54

60

Dies	Locus	Equatio ad hō		Arcus lunis		
		M	t	M	t	
	S	G	m	mic	S	G	m
0	4	49	16	1	0	29	1	4	49	16
1	0	10	44	1	0	29	4	0	10	48
2	0	22	33	0	44	29	40	0	22	39
3	0	38	23	0	12	30	40	0	34	34
4	0	46	41	0	48	31	42	0	46	48
5	0	49	26	1	36	32	34	0	49	42
6	1	12	28	1	0	32	44	1	12	48
7	1	24	38	1	6	33	28	1	26	0
8	1	39	1	1	12	38	22	1	39	26
9	1	42	46	1	36	34	30	1	43	14
10	2	6	48	1	24	36	3	2	1	30
11	2	21	23	0	48	36	20	2	21	48
12	2	34	44	0	42	36	40	2	36	33
13	2	40	34	0	42	36	44	2	41	16
14	3	4	21	1	6	38	18	3	6	4
15	3	20	16	1	24	38	13	3	21	4
16	3	34	9	1	36	36	40	3	36	0
17	3	49	49	1	24	34	48	3	40	43
18	4	4	8	0	18	38	4	4	4	4
19	4	18	46	0	12	33	10	4	18	46
20	4	31	2	0	24	32	32	4	32	6
21	4	44	3	1	6	31	28	4	44	10
22	4	46	38	1	24	30	40	4	48	48
23	4	8	48	1	24	30	0	4	10	1
24	4	20	48	1	12	29	40	4	22	4
25	4	32	40	1	18	29	11	4	33	49
26	4	44	30	0	48	29	34	4	44	43
27	4	46	20	0	36	29	38	4	48	46

70

Dies	Locus	Equatio ad hō		Arcus lunis		
		M	t			
	S	G	m	mic	m	t	S	G	m
0	4	49	6	0	42	29	1	4	49	6
1	0	10	44	0	44	29	1	0	10	48
2	0	22	24	0	24	29	48	0	22	30
3	0	38	23	0	24	31	4	0	38	33
4	0	46	49	1	30	32	13	0	48	2
5	0	49	42	1	42	32	20	0	49	48
6	1	12	38	1	42	32	48	1	12	48
7	1	24	49	1	30	33	30	1	26	11
8	1	39	13	1	18	34	32	1	39	38
9	1	43	2	1	6	34	24	1	43	31
10	2	1	12	1	6	34	48	2	1	44
11	2	21	31	1	0	36	18	2	22	6
12	2	36	2	0	42	36	40	2	36	40
13	2	40	42	0	48	38	4	2	41	23
14	3	4	32	1	6	38	24	3	6	16
15	3	20	30	1	12	38	18	3	21	18
16	3	34	24	1	12	36	34	3	36	16
17	3	40	3	0	38	34	20	3	40	48
18	4	4	11	0	12	38	2	4	4	8
19	4	18	48	0	48	32	44	4	18	48
20	4	30	48	0	48	32	14	4	32	2
21	4	43	42	1	18	31	20	4	44	49
22	4	46	20	1	18	30	24	4	48	34
23	4	8	34	1	18	30	4	4	9	48
24	4	20	36	1	30	29	38	4	21	42
25	4	32	28	0	48	29	41	4	33	46
26	4	44	22	0	48	29	40	4	44	44
27	4	46	14	0	36	29	40	4	48	40

80

Dies	Locus	Equatio ad hō		Arcus lunis		
		M	t			
	S	G	m	mic	m	t	S	G	m
0	4	48	49	0	48	29	2	4	48	49
1	0	10	36	0	36	29	20	0	10	39
2	0	22	20	0	12	30	18	0	22	26
3	0	34	28	1	12	31	32	0	34	28
4	0	48	4	2	0	32	18	0	48	18
5	0	49	49	1	30	32	20	1	0	14
6	1	12	44	1	12	32	43	1	13	14
7	1	26	8	1	0	33	24	1	26	26
8	1	39	26	1	18	38	28	1	39	41
9	1	43	13	1	18	34	24	1	43	42
10	2	1	23	0	44	37	44	2	1	44
11	2	21	41	0	36	36	10	2	22	16
12	2	36	9	0	42	36	43	2	36	48
13	2	40	40	0	48	38	13	2	41	31
14	3	4	43	1	0	38	28	3	6	28
15	3	20	42	1	24	38	18	3	21	30
16	3	34	38	1	6	36	14	3	36	28
17	3	40	1	0	48	34	4	3	41	1
18	4	4	9	0	30	33	48	4	4	6
19	4	18	40	1	6	32	44	4	18	40
20	4	30	40	1	12	32	2	4	31	44
21	4	43	39	1	18	31	20	4	44	46
22	4	46	11	1	36	30	24	4	48	21
23	4	8	21	1	24	30	0	4	9	34
24	4	20	21	1	0	29	44	4	21	38
25	4	32	19	0	42	29	48	4	33	38
26	4	44	18	0	42	29	44	4	44	38
27	4	46	8	0	42	29	42	4	48	34

90

Dies				mic						
0	4	48	41	0	42	29	1	4	48	41
1	0	10	30	0	30	29	30	0	10	33
2	0	22	18	1	36	30	43	0	22	24
3	0	38	39	1	24	31	43	0	38	44
4	0	48	28	1	30	32	4	0	48	30
5	1	0	14	1	30	32	13	1	0	30
6	1	13	1	1	18	32	28	1	13	26
7	1	26	14	1	6	33	33	1	26	36
8	1	39	39	1	6	34	28	1	40	8
9	1	43	26	1	0	34	14	1	43	44
10	2	1	32	0	42	34	38	2	8	8
11	2	21	48	0	42	36	12	2	22	22
12	2	36	16	0	30	36	43	2	36	44
13	2	40	48	0	44	38	20	2	41	38
14	3	4	43	1	6	38	38	3	6	38
15	3	20	46	1	12	38	30	3	21	44
16	3	34	48	0	42	36	1	3	36	34
17	3	40	14	0	30	38	32	3	41	9
18	4	4	8	1	6	33	32	4	4	1
19	4	18	24	1	36	32	42	4	18	24
20	4	30	38	1	30	32	0	4	31	42
21	4	43	26	1	24	31	12	4	44	33
22	4	44	44	1	24	30	30	4	48	4
23	4	8	1	1	12	30	10	4	9	10
24	4	20	11	1	6	30	2	4	21	28
25	4	32	12	0	44	29	48	4	33	31
26	4	44	8	0	30	29	44	4	44	30
27	4	46	1	0	42	29	40	4	48	28

100

Dies	Dies			mic						
0	4	48	44	0	30	29	13	4	48	44
1	0	10	24	0	12	29	48	0	10	28
2	0	22	24	1	24	31	13	0	22	30
3	0	38	43	2	18	31	44	0	34	3
4	0	48	39	2	6	32	4	0	48	42
5	1	0	24	1	30	32	1	1	0	44
6	1	13	20	1	6	32	43	1	13	39
7	1	26	24	1	6	33	32	1	26	48
8	1	39	40	1	18	34	24	1	40	14
9	1	43	36	1	0	34	8	1	44	4
10	2	1	39	0	42	34	38	2	8	11
11	2	21	48	0	24	36	8	2	22	24
12	2	36	21	0	36	36	43	2	36	44
13	2	41	6	0	42	38	24	2	41	48
14	3	6	8	1	6	38	40	3	6	48
15	3	21	8	0	42	36	48	3	21	46
16	3	34	44	0	18	34	34	3	36	46
17	3	40	9	0	48	38	20	3	41	3
18	4	3	43	1	42	33	20	4	4	40
19	4	18	13	1	12	32	44	4	18	13
20	4	30	23	1	12	32	2	4	31	28
21	4	43	12	1	18	31	23	4	44	19
22	4	44	41	1	12	30	34	4	48	41
23	4	4	44	1	12	30	12	4	9	8
24	4	20	0	0	42	30	1	4	21	16
25	4	32	3	0	36	29	48	4	33	22
26	4	44	2	0	42	29	40	4	44	24
27	4	44	48	0	42	29	38	4	48	20

110

Dies				mic						
0	4	48	39	0	18	29	30	4	48	34
1	0	10	21	0	28	30	28	0	10	30
2	0	22	38	1	36	31	34	0	22	48
3	0	34	16	2	0	31	40	0	34	26
4	0	48	0	1	30	31	40	0	48	13
5	1	0	48	1	6	31	48	1	1	0
6	1	13	31	1	0	32	42	1	13	40
7	1	26	36	1	6	33	38	1	26	48
8	1	40	3	0	48	34	18	1	40	28
9	1	43	46	0	36	34	0	1	44	14
10	2	1	46	0	30	34	30	2	8	18
11	2	21	48	0	18	36	13	2	22	33
12	2	36	28	0	28	36	44	2	38	4
13	2	41	13	0	48	38	34	2	41	48
14	3	6	14	0	48	38	30	3	6	49
15	3	21	14	0	36	36	48	3	22	3
16	3	34	48	0	30	34	1	3	36	48
17	3	40	1	1	18	33	48	3	40	44
18	4	3	36	1	48	33	32	4	4	34
19	4	18	1	1	42	32	44	4	18	1
20	4	30	11	1	36	32	0	4	31	14
21	4	42	44	1	30	31	14	4	44	6
22	4	44	24	1	24	30	34	4	46	39
23	4	1	43	1	0	30	24	4	8	46
24	4	19	43	0	42	30	10	4	21	4
25	4	31	48	0	36	29	44	4	33	16
26	4	43	44	0	30	29	40	4	44	18
27	4	44	48	0	42	29	38	4	48	13

120

Dies	locus	Eqõo m	Eqõo z	adhõ	arm	lanis			
	s	g	m	add	m	z	s	g	m
0	4	48	36	0	12	29	40	4	48	36
1	0	10	31	1	24	30	41	0	10	32
2	0	22	48	2	12	31	42	0	23	0
3	0	34	36	2	18	31	38	0	34	46
4	0	48	14	1	36	31	40	0	48	28
5	1	0	44	0	44	31	44	1	1	11
6	1	13	41	0	48	32	44	1	14	0
7	1	26	40	0	42	33	30	1	26	9
8	1	40	11	0	48	34	12	1	40	36
9	1	53	42	0	42	34	48	1	48	21
10	2	7	41	0	12	35	24	2	8	23
11	2	22	1	0	24	36	14	2	22	36
12	2	36	31	0	30	37	7	2	37	9
13	2	51	22	0	48	37	35	2	52	3
14	3	6	24	0	48	38	22	3	7	8
15	3	21	21	0	42	36	20	3	22	9
16	3	34	43	1	18	39	48	3	36	44
17	3	49	48	2	6	33	44	3	50	42
18	4	3	18	1	48	33	34	4	4	14
19	4	16	44	1	42	32	40	4	18	44
20	4	29	44	1	18	32	2	4	30	49
21	4	42	44	1	6	31	20	4	43	41
22	4	44	16	1	12	30	42	4	46	26
23	5	7	33	0	54	30	32	5	8	46
24	5	19	46	0	48	30	12	5	21	2
25	5	31	41	0	24	29	40	5	33	10
26	5	43	40	0	36	29	34	5	44	13
27	5	54	40	0	42	29	12	5	56	6

130

Dies	locus	Eqõo m	Eqõo z	adhõ	arm	lanis			
	s	g	m	add	m	z	s	g	m
0	4	48	38	0	36	30	18	4	48	38
1	0	10	34	1	48	31	10	0	10	48
2	0	23	16	2	30	31	48	0	23	22
3	0	34	49	1	42	31	20	0	36	4
4	0	48	31	1	0	31	22	0	48	44
5	1	1	8	1	0	31	44	1	1	20
6	1	13	40	0	42	32	40	1	14	9
7	1	26	44	0	44	33	32	1	27	16
8	1	40	19	0	42	34	10	1	49	44
9	1	53	49	0	18	34	44	1	54	28
10	2	1	53	0	24	35	30	2	8	24
11	2	22	9	0	18	36	17	2	22	40
12	2	36	36	0	30	37	14	2	37	14
13	2	51	30	0	36	37	34	2	52	11
14	3	6	32	0	30	36	44	3	7	16
15	3	21	14	0	12	36	4	3	22	2
16	3	34	40	2	0	32	28	3	40	31
17	3	49	27	2	36	33	42	3	40	21
18	4	3	0	1	36	33	37	4	3	47
19	4	16	27	1	18	33	1	4	17	27
20	4	29	42	1	30	32	7	4	30	46
21	4	42	33	1	18	31	11	4	43	40
22	4	44	4	1	6	30	40	4	46	14
23	5	7	24	0	48	30	34	5	8	37
24	5	19	38	0	30	30	22	5	20	48
25	5	31	47	0	36	29	42	5	33	6
26	5	43	44	0	30	29	33	5	44	7
27	5	44	33	0	42	29	7	5	46	49

140

Dies	locus	Eqõo m	Eqõo z	adhõ	arm	lanis			
	s	g	m	add	m	z	s	g	m
0	4	48	44	1	12	30	47	4	48	44
1	0	11	3	2	12	31	34	0	11	6
2	0	23	41	2	12	31	27	0	23	47
3	0	36	16	1	28	31	2	0	36	26
4	0	48	41	1	0	31	23	0	48	44
5	1	1	14	0	30	31	48	1	1	30
6	1	13	47	0	48	32	44	1	14	16
7	1	27	3	0	36	33	27	1	27	24
8	1	40	26	0	18	34	0	1	40	41
9	1	54	2	0	24	34	48	1	54	31
10	2	7	47	0	0	35	28	2	8	29
11	2	22	8	0	12	36	23	2	22	43
12	2	36	41	0	18	37	18	2	37	19
13	2	51	36	0	24	37	33	2	52	17
14	3	6	37	0	12	36	37	3	7	21
15	3	21	16	1	18	34	10	3	22	4
16	3	34	20	2	24	34	12	3	36	11
17	3	49	1	2	6	34	17	3	49	44
18	4	2	44	2	0	33	44	4	3	41
19	4	16	14	1	24	33	2	4	17	14
20	4	29	27	1	6	32	12	4	30	31
21	4	42	20	1	18	31	23	4	43	27
22	4	54	43	0	42	30	47	4	56	3
23	5	7	16	0	30	30	43	5	8	29
24	5	19	33	0	18	30	20	5	20	49
25	5	31	41	0	24	29	44	5	33	0
26	5	43	39	0	30	29	28	5	44	2
27	5	44	26	0	30	29	1	5	46	42

150

Dies	locus	add								
	s	g	m	add	m	z	s	g	m
0	4	48	46	1	36	31	13	4	48	46
1	0	11	29	2	30	31	34	0	11	28
2	0	24	3	2	6	34	0	0	24	9
3	0	36	30	1	12	30	42	0	36	40
4	0	48	41	0	36	31	10	0	49	8
5	1	1	49	0	30	31	44	1	1	34
6	1	14	4	0	30	32	40	1	14	24
7	1	27	9	0	24	33	20	1	27	31
8	1	40	29	0	24	34	2	1	40	44
9	1	54	6	0	0	34	38	1	54	34
10	2	7	47	0	6	35	33	2	8	29
11	2	22	10	0	6	36	24	2	22	44
12	2	36	44	0	18	37	20	2	37	22
13	2	51	40	0	18	37	17	2	52	21
14	3	6	34	0	36	37	10	3	7	19
15	3	21	3	2	6	38	43	3	21	41
16	3	34	46	2	48	38	20	3	34	47
17	3	48	40	2	6	38	20	3	49	34
18	4	2	24	1	12	37	0	4	3	21
19	4	16	0	1	0	33	10	4	17	0
20	4	29	16	0	54	32	1	4	30	20
21	4	42	1	0	48	31	38	4	43	14
22	4	54	46	0	48	31	2	4	55	46
23	5	7	11	0	30	30	48	5	8	24
24	5	19	30	0	30	30	17	5	20	46
25	5	31	37	0	12	29	40	5	32	46
26	5	43	33	0	18	29	28	5	44	46
27	5	44	20	0	42	29	5	5	46	46

160

Dies	locus	add								
	s	g	m	add	m	z	s	g	m
0	4	49	12	2	12	31	34	4	49	12
1	0	11	40	2	18	31	24	0	11	43
2	0	24	28	1	30	30	44	0	28	30
3	0	36	42	0	42	30	37	0	36	42
4	0	48	47	0	36	31	7	0	49	10
5	1	1	24	0	36	31	44	1	1	40
6	1	14	10	0	42	32	37	1	14	29
7	1	27	13	0	24	33	20	1	27	37
8	1	40	33	0	6	33	42	1	40	48
9	1	54	6	0	0	34	40	1	54	39
10	2	7	48	0	12	35	28	2	8	30
11	2	22	9	0	0	36	35	2	22	44
12	2	36	48	0	6	37	20	2	37	29
13	2	51	43	0	12	36	44	2	52	28
14	3	6	29	1	30	35	32	3	7	13
15	3	20	42	2	30	38	24	3	21	30
16	3	34	28	2	30	38	37	3	35	19
17	3	48	19	1	48	38	42	3	49	13
18	4	2	12	1	18	37	7	4	3	9
19	4	15	40	1	0	33	12	4	16	40
20	4	29	7	1	6	32	10	4	30	11
21	4	41	49	0	54	31	38	4	43	6
22	4	54	38	0	30	31	10	4	55	48
23	5	7	6	0	24	30	47	5	8	19
24	5	19	24	0	6	30	24	5	20	41
25	5	31	34	0	18	29	47	5	32	44
26	5	43	30	0	30	29	18	5	44	43
27	5	44	13	0	18	29	20			

170

Dies	locus	add								
	s	g	m	add	m	z	s	g	m
0	4	49	34	2	36	31	38	4	49	34
1	0	12	13	2	12	31	4	0	12	16
2	0	24	39	1	6	30	24	0	24	44
3	0	36	49	0	36	30	34	0	36	49
4	0	49	3	0	18	31	1	0	49	16
5	1	1	30	0	30	31	47	1	1	46
6	1	14	17	0	12	32	30	1	14	36
7	1	27	17	0	12	33	12	1	27	39
8	1	40	34	0	12	33	40	1	40	49
9	1	54	6	0	12	34	34	1	54	34
10	2	7	46	0	12	34	32	2	8	28
11	2	22	9	0	12	36	37	2	22	48
12	2	36	48	0	6	37	13	2	37	26
13	2	51	41	1	0	36	22	2	52	22
14	3	6	14	2	18	35	1	3	6	48
15	3	20	17	3	12	38	24	3	21	7
16	3	38	3	2	30	34	44	3	38	44
17	3	48	1	1	30	34	44	3	48	44
18	4	1	49	0	48	34	12	4	2	46
19	4	14	40	0	54	33	10	4	16	40
20	4	28	46	1	0	32	14	4	30	0
21	4	41	40	0	30	31	48	4	42	47
22	4	54	33	0	24	31	13	4	44	43
23	5	7	2	0	0	30	44	5	8	14
24	5	19	24	0	6	30	20	5	20	20
25	5	31	32	0	18	29	42	5	32	[illegible]
26	5	43	29	0	18	29	23	5	44	43
27	5	44	10	0	12	29	30	5	46	36

180

Dies	locus			Equac	adho		arm	lat	
				adde					
0	0	0	0	2	36	31	28	0	0	0
1	0	12	39	1	36	30	38	0	12	38
2	0	24	40	0	32	30	12	0	24	46
3	0	36	44	0	18	30	28	0	38	4
4	0	49	6	0	12	31	13	0	49	19
5	1	1	39	0	6	31	40	1	1	41
6	1	14	14	0	6	32	30	1	14	38
7	1	28	14	0	0	33	2	1	28	31
8	1	40	32	0	0	33	40	1	40	48
9	1	54	4	0	mie 18	34	39	1	54	33
10	2	7	54	0	24	39	43	2	8	26
11	2	22	11	0	30	36	30	2	22	46
12	2	36	28	0	30	36	40	2	38	24
13	2	51	31	1	24	35	40	2	52	12
14	3	5	41	2	48	34	44	3	6	35
15	3	19	44	3	0	34	43	3	20	33
16	3	33	38	1	42	34	20	3	34	24
17	3	48	46	1	0	34	12	3	48	40
18	4	1	51	0	48	34	10	4	2	44
19	4	15	31	0	54	33	1	4	16	31
20	4	28	46	0	42	32	28	4	29	48
21	4	41	44	0	36	31	5	4	42	42
22	4	54	29	0	18	31	24	4	44	39
23	5	7	2	0	18	30	42	5	8	15
24	5	19	23	0	12	30	20	5	20	39
25	5	31	31	0	18	29	38	5	32	40
26	5	43	22	0	12	29	24	5	44	45
27	5	55	8	0	12	29	40	5	56	34

190

Dies	locus			Equac	adho		arm	lat	
				adde					
0	0	0	26	2	0	31	3	0	0	26
1	0	12	41	1	6	30	19	0	12	44
2	0	24	58	0	28	30	3	0	24	3
3	0	36	44	0	0	30	24	0	38	8
4	0	49	8	0	12	31	10	0	49	21
5	1	1	36	0	12	31	40	1	1	42
6	1	14	20	0	mie 6	32	28	1	14	39
7	1	28	19	0	6	33	2	1	28	31
8	1	40	32	0	24	33	42	1	40	48
9	1	54	1	0	36	34	32	1	54	30
10	2	7	50	0	18	35	42	2	8	22
11	2	22	1	0	24	36	28	2	22	42
12	2	36	42	1	0	36	28	2	38	20
13	2	51	18	2	24	35	19	2	51	48
14	3	5	23	3	12	34	40	3	6	1
15	3	19	19	2	42	35	19	3	20	3
16	3	33	21	1	30	35	38	3	34	12
17	3	48	36	0	36	35	18	3	48	30
18	4	1	43	0	36	34	1	4	2	40
19	4	15	22	0	36	33	12	4	16	22
20	4	28	39	0	36	32	30	4	29	43
21	4	41	39	0	24	31	48	4	42	26
22	4	54	26	0	adde 6	31	22	4	54	36
23	5	6	49	0	6	30	44	5	8	12
24	5	19	21	0	6	30	11	5	20	38
25	5	31	28	0	mie 6	29	40	5	32	48
26	5	43	20	0	0	29	34	5	44	43
27	5	55	10	0	42	30	14	5	56	36

200

Dies	loc			Equac	adho		arm	lat	
				adde					
0	0	0	46	1	48	30	40	0	0	46
1	0	13	2	0	48	29	58	0	13	4
2	0	24	1	0	0	29	42	0	24	1
3	0	36	48	0	6	30	30	0	38	8
4	0	49	10	0	6	31	10	0	49	23
5	1	1	38	0	6	31	48	1	1	44
6	1	14	21	0	mie 8	32	22	1	14	40
7	1	28	18	0	30	32	44	1	28	40
8	1	40	28	0	36	33	38	1	40	43
9	1	53	44	0	30	34	40	1	54	24
10	2	7	48	0	30	34	40	2	8	19
11	2	22	3	0	30	36	13	2	22	38
12	2	36	32	1	18	35	42	2	38	10
13	2	50	43	2	42	34	44	2	51	34
14	3	4	51	3	18	34	42	3	5	39
15	3	18	48	2	6	35	44	3	19	36
16	3	33	6	0	54	36	0	3	33	48
17	3	48	30	0	30	35	18	3	48	24
18	4	1	38	0	36	34	1	4	2	34
19	4	15	16	0	30	33	12	4	16	16
20	4	28	33	0	12	32	34	4	29	38
21	4	41	34	0	6	32	5	4	42	42
22	4	54	24	adde 0	6	31	28	4	54	34
23	5	7	0	0	6	30	44	5	8	13
24	5	19	22	0	0	30	12	5	20	38
25	5	31	28	0	6	29	42	5	32	46
26	5	43	20	0	18	29	44	5	44	43
27	5	55	18	1	0	30	40	5	56	44

210

				adde					
0	0	1	4	1	12	30	14	0	1	4
1	0	13	10	0	mie 6	29	38	0	13	13
2	0	24	1	0	6	29	44	0	24	1
3	0	36	44	0	0	30	30	0	38	9
4	0	49	11	0	0	31	10	0	49	24
5	1	1	39	0	0	31	44	1	1	44
6	1	14	21	0	12	32	10	1	14	40
7	1	28	13	0	18	32	42	1	28	34
8	1	40	22	0	36	33	40	1	40	48
9	1	53	40	0	48	34	40	1	54	14
10	2	7	42	0	48	35	40	2	8	14
11	2	21	48	0	54	35	42	2	22	33
12	2	36	19	2	0	35	18	2	36	48
13	2	50	26	3	6	34	40	2	51	1
14	3	4	18	2	48	35	23	3	5	2
15	3	18	28	1	24	36	14	3	19	15
16	3	32	48	0	24	36	10	3	33	48
17	3	48	24	0	30	35	15	3	48	10
18	4	1	31	0	24	34	10	4	2	23
19	4	15	11	0	24	33	20	4	16	11
20	4	28	31	0	30	32	38	4	29	34
21	4	41	38	0	adde 6	32	5	4	42	41
22	4	54	24	0	6	31	32	4	54	34
23	5	7	1	0	18	30	42	5	8	14
24	5	19	22	0	12	30	14	5	20	38
25	5	31	28	0	12	29	44	5	32	48
26	5	43	23	0	42	30	13	5	44	46
27	5	55	28	0	48	31	10	5	56	44

220

				adde					
0	0	1	16	0	36	29	48	0	1	16
1	0	13	11	0	mie 6	29	32	0	13	14
2	0	24	0	0	12	29	48	0	24	10
3	0	36	49	0	12	30	30	0	38	9
4	0	49	11	0	0	31	20	0	49	24
5	1	1	39	0	12	31	40	1	1	44
6	1	14	19	0	28	32	1	1	14	38
7	1	28	10	2	48	32	48	1	28	32
8	1	40	18	1	6	33	33	1	40	42
9	1	53	42	0	48	34	20	1	54	11
10	2	7	34	0	48	35	38	2	8	6
11	2	21	49	1	42	35	24	2	22	24
12	2	35	44	2	36	34	40	2	36	38
13	2	49	44	3	18	34	48	2	50	36
14	3	3	40	2	18	35	48	3	4	34
15	3	18	13	0	54	36	40	3	19	1
16	3	32	43	0	18	36	1	3	33	44
17	3	48	20	0	0	35	18	3	48	14
18	4	1	28	0	24	34	10	4	2	24
19	4	15	1	0	12	33	18	4	16	1
20	4	28	26	0	6	32	48	4	29	30
21	4	41	33	0	18	32	10	4	42	20
22	4	54	24	0	18	31	38	4	54	34
23	5	7	4	0	12	30	40	5	8	18
24	5	19	24	0	12	30	14	5	20	40
25	5	31	30	0	24	30	0	5	32	49
26	5	43	30	1	18	30	40	5	44	43
27	5	55	46	2	12	31	24	5	56	12

230

				adde					
0	0	1	22	0	mie 6	29	30	0	1	22
1	0	13	10	0	18	29	30	0	13	13
2	0	24	58	0	28	29	58	0	24	4
3	0	36	50	0	12	30	34	0	38	1
4	0	49	11	0	24	31	5	0	49	24
5	1	1	38	0	18	31	34	1	1	43
6	1	14	19	0	30	31	48	1	14	34
7	1	28	2	0	42	32	20	1	28	24
8	1	40	6	0	48	33	20	1	40	31
9	1	53	34	0	54	34	20	1	54	3
10	2	7	26	1	12	34	14	2	7	48
11	2	21	32	1	42	35	2	2	22	1
12	2	35	33	2	48	34	32	2	36	11
13	2	49	22	2	36	35	12	2	50	3
14	3	3	28	1	12	36	32	3	4	11
15	3	18	4	0	12	36	54	3	18	42
16	3	32	40	0	6	36	14	3	33	41
17	3	48	20	0	12	35	1	3	48	14
18	4	1	23	0	6	34	14	4	2	20
19	4	15	5	0	12	33	25	4	16	5
20	4	28	28	adde 0	6	32	42	4	29	31
21	4	41	36	0	0	32	10	4	42	43
22	4	54	28	0	36	31	35	4	54	38
23	5	7	6	0	30	30	50	5	8	19
24	5	19	26	0	24	30	20	5	20	42
25	5	31	34	0	36	30	22	5	32	43
26	5	43	43	1	24	31	3	5	44	6
27	5	56	8	2	30	31	20	5	56	34

220

Dies	Locus			Equac		adhō		arm lat		
				mie						
0	0	1	23	0	38	29	20	0	1	23
1	0	13	1	0	30	29	28	0	13	10
2	0	24	44	0	18	30	3	0	24	0
3	0	36	44	0	18	30	30	0	38	4
4	0	48	1	0	6	31	8	0	48	20
5	1	1	34	0	24	31	30	1	1	40
6	1	14	10	0	36	31	42	1	14	24
7	1	26	44	1	0	32	48	1	28	18
8	1	39	48	1	6	33	38	1	40	23
9	1	43	24	0	44	34	33	1	43	44
10	2	1	14	1	24	34	3	2	1	46
11	2	21	14	2	6	38	34	2	21	40
12	2	34	4	2	42	39	38	2	34	43
13	2	48	46	2	6	34	48	2	49	38
14	3	3	14	0	44	36	41	3	3	44
15	3	18	2	0	0	36	48	3	18	40
16	3	32	44	0	18	36	12	3	33	40
17	3	48	18	0	6	34	10	3	48	12
18	4	1	22	0	18	34	12	4	2	19
19	4	15	3	0	0	33	32	4	16	3
20	4	28	28	0	14	32	40	4	29	32
21	4	41	36	0	42	32	24	4	42	43
22	4	44	34	0	24	31	32	4	44	44
23	5	1	11	0	24	30	48	5	8	24
24	5	19	30	0	36	30	24	5	20	46
25	5	31	40	1	18	30	42	5	32	49
26	5	43	48	2	12	31	30	5	44	20
27	5	46	33	2	30	31	24	5	48	49

230

Dies	Locus			Equac		adhō		arm lat		
				mie						
0	0	1	20	0	24	29	14	0	1	20
1	0	13	2	0	30	29	33	0	13	4
2	0	24	41	0	28	30	3	0	24	48
3	0	36	42	0	18	30	34	0	38	2
4	0	48	6	0	30	31	0	0	48	19
5	1	1	30	0	42	31	24	1	1	46
6	1	14	8	1	0	31	42	1	14	23
7	1	26	44	1	0	32	34	1	28	8
8	1	39	48	1	6	33	48	1	40	12
9	1	43	16	1	24	34	20	1	43	43
10	2	1	0	1	48	34	44	2	1	32
11	2	20	44	2	36	34	20	2	21	24
12	2	34	38	2	30	34	42	2	34	16
13	2	48	34	1	18	36	18	2	49	16
14	3	3	6	0	0	38	38	3	3	40
15	3	18	2	0	18	38	4	3	18	40
16	3	32	42	0	18	36	2	3	33	42
17	3	48	18	0	0	34	4	3	48	11
18	4	1	19	0	18	34	18	4	2	16
19	4	15	2	0	18	33	43	4	16	2
20	4	28	31	0	30	33	0	4	29	34
21	4	41	43	0	30	32	18	4	42	40
22	4	44	38	0	42	31	32	4	44	48
23	5	1	14	0	30	30	42	5	8	28
24	5	19	36	0	48	30	42	5	20	42
25	5	31	43	1	36	31	4	5	33	12
26	5	44	49	2	14	31	38	5	45	42
27	5	46	48	2	12	31	1	5	48	24

260

Dies	Locus			Equac		adhō		arm lat		
				mie						
0	0	1	18	0	42	29	13	0	1	16
1	0	12	48	0	42	29	34	0	13	0
2	0	24	40	0	30	30	4	0	28	43
3	0	36	48	0	18	30	30	0	36	48
4	0	48	1	0	28	30	44	0	48	14
5	1	1	23	0	36	31	18	1	1	39
6	1	13	44	1	0	31	43	1	14	13
7	1	26	34	1	18	32	33	1	26	48
8	1	39	36	0	12	33	34	1	40	1
9	1	53	2	1	12	38	10	1	43	31
10	2	6	42	1	48	34	24	2	1	14
11	2	20	28	2	42	34	22	2	21	3
12	2	34	13	2	6	34	22	2	34	41
13	2	48	22	0	30	36	40	2	49	3
14	3	3	6	0	18	38	28	3	3	40
15	3	18	4	0	30	38	4	3	18	43
16	3	32	44	0	0	34	44	3	33	46
17	3	48	18	0	12	34	12	3	48	11
18	4	1	22	0	18	34	18	4	2	19
19	4	15	4	0	30	33	48	4	16	4
20	4	28	36	0	30	33	0	4	29	40
21	4	41	48	0	42	32	22	4	42	44
22	4	44	44	0	36	31	30	4	44	44
23	5	1	21	0	48	30	48	5	8	34
24	5	19	44	1	6	31	2	5	21	0
25	5	32	9	1	14	31	23	5	33	28
26	5	44	42	2	30	31	34	5	46	5
27	5	48	20	1	42	30	38	5	48	46

270

Dies	Locus			Equac		adhō		arm lat		
				mie						
0	0	1	9	0	42	29	13	0	1	9
1	0	12	40	0	30	29	28	0	12	43
2	0	24	42	0	30	30	10	0	24	48
3	0	36	46	0	30	30	28	0	36	46
4	0	48	48	0	42	30	40	0	48	10
5	1	1	18	1	0	31	8	1	1	33
6	1	13	44	1	12	31	34	1	14	3
7	1	26	22	1	0	33	0	1	26	24
8	1	39	34	2	24	33	10	1	39	44
9	1	42	40	1	44	33	44	1	43	19
10	2	6	24	2	6	38	3	2	6	46
11	2	20	1	2	6	38	38	2	20	36
12	2	33	42	1	12	36	3	2	34	30
13	2	48	18	0	6	38	10	2	48	48
14	3	3	9	0	30	38	33	3	3	43
15	3	18	10	0	42	36	42	3	18	48
16	3	32	44	0	24	36	0	3	33	46
17	3	48	19	0	6	34	4	3	48	13
18	4	1	21	0	28	34	32	4	2	18
19	4	14	10	0	24	33	48	4	16	10
20	4	28	41	0	48	33	4	4	29	47
21	4	41	44	0	44	32	20	4	43	2
22	4	44	41	0	48	31	34	4	46	1
23	5	8	20	1	0	31	4	5	8	42
24	5	19	44	1	42	31	22	5	21	11
25	5	32	28	2	6	31	40	5	33	48
26	5	44	8	2	0	31	12	5	46	31
27	5	48	38	1	12	30	12	5	48	3

280

Dies	Locus			Equac		adhō		arm lat		
				mie						
0	0	1	2	0	48	29	18	0	1	2
1	0	12	44	0	42	29	40	0	12	48
2	0	24	38	0	30	30	10	0	28	43
3	0	36	41	0	36	30	23	0	36	41
4	0	48	40	0	48	30	43	0	49	3
5	1	1	1	1	0	31	3	1	1	23
6	1	13	32	1	24	31	40	1	13	41
7	1	26	12	1	30	32	24	1	26	[illegible]
8	1	39	10	1	30	32	22	1	39	34
9	1	42	31	1	28	33	40	1	43	[illegible]
10	2	6	3	2	12	34	2	2	6	34
11	2	19	40	2	44	34	0	2	20	14
12	2	33	40	0	36	36	30	2	34	16
13	2	48	16	0	30	38	24	2	48	48
14	3	3	14	1	0	38	38	3	3	48
15	3	18	18	0	36	36	44	3	19	4
16	3	32	49	0	12	34	42	3	33	40
17	3	48	20	0	24	34	12	3	48	18
18	4	2	29	0	24	34	33	4	2	22
19	4	14	14	0	42	33	48	4	16	14
20	4	28	49	0	42	33	8	4	29	43
21	4	42	4	0	36	32	18	4	43	11
22	4	44	49	1	0	31	40	4	46	0
23	5	8	39	0	44	31	22	5	8	42
24	5	20	12	1	48	31	32	5	21	28
25	5	32	40	2	24	31	38	5	34	8
26	5	44	28	1	44	30	42	5	46	41
27	5	48	49	0	36	29	44	5	49	14

290

Dies	Locus			Equac		adhō		arm lat		
				mie						
0	0	0	44	1	0	29	20	0	0	44
1	0	12	38	0	30	29	44	0	12	41
2	0	24	32	0	30	30	8	0	24	38
3	0	36	34	0	42	30	18	0	36	44
4	0	48	42	0	44	30	38	0	48	44
5	1	0	48	1	12	30	43	1	1	13
6	1	13	18	1	6	31	38	1	13	38
7	1	24	48	1	24	32	24	1	26	19
8	1	38	44	1	12	33	24	1	39	30
9	1	42	18	1	42	33	30	1	42	46
10	2	4	41	1	36	34	10	2	6	13
11	2	19	21	0	44	34	32	2	19	46
12	2	33	34	0	12	36	48	2	34	12
13	2	48	21	1	0	38	38	2	49	2
14	3	3	24	0	44	38	28	3	4	8
15	3	18	23	0	42	36	34	3	19	11
16	3	33	1	0	36	34	48	3	33	42
17	3	48	24	0	24	34	13	3	48	18
18	4	1	29	0	36	34	40	4	2	26
19	4	14	21	0	42	33	48	4	16	21
20	4	28	46	1	6	33	4	4	30	0
21	4	42	10	1	6	32	20	4	43	18
22	4	44	9	0	48	31	38	4	46	19
23	5	1	48	1	48	31	44	5	9	1
24	5	20	30	1	48	31	48	5	21	46
25	5	33	13	2	6	31	24	5	34	32
26	5	44	48	1	12	30	20	5	48	10
27	5	48	44	0	0	29	22	5	49	21

300

Dies	Locus	Equac			adhō		Arzmanis		
				mie					
0	0	0	22	0	48	29	32	0	0	44
1	0	12	33	0	42	29	24	0	12	36
2	0	24	21	0	36	30	2	0	24	33
3	0	36	28	0	42	30	13	0	36	38
4	0	48	33	1	0	30	30	0	48	46
5	1	0	44	1	18	30	44	1	1	1
6	1	13	1	1	36	31	30	1	13	26
7	1	24	43	1	36	32	30	1	26	5
8	1	38	33	1	30	33	13	1	39	8
9	1	52	0	1	42	33	33	1	52	29
10	2	4	24	1	12	34	28	2	5	51
11	2	19	12	0	24	36	0	2	19	41
12	2	33	36	0	36	31	11	2	34	14
13	2	48	31	1	0	31	34	2	49	12
14	3	3	33	1	0	31	23	3	4	11
15	3	18	30	0	30	36	32	3	19	18
16	3	33	1	0	36	34	42	3	33	48
17	3	47	28	0	36	34	18	3	48	22
18	4	1	34	0	44	38	42	4	2	32
19	4	14	28	1	12	38	1	4	16	28
20	4	29	1	1	18	33	5	4	30	11
21	4	42	21	1	12	32	20	4	43	28
22	4	54	17	2	18	32	2	4	56	21
23	5	8	6	1	18	31	44	5	9	19
24	5	20	48	2	12	31	54	5	22	4
25	5	33	38	1	42	31	2	5	34	43
26	5	44	49	0	24	29	50	5	47	22
27	5	57	44	0	24	29	12	5	59	21

310

Dies	Locus	Equac			adhō		Arzmanis		
				mie					
0	0	0	36	0	42	29	34	0	0	36
1	0	12	26	0	36	29	47	0	12	29
2	0	24	21	0	36	30	0	0	24	27
3	0	36	21	0	54	30	5	0	36	31
4	0	48	23	1	6	30	22	0	48	36
5	1	0	32	1	18	30	48	1	0	48
6	1	12	41	1	28	31	30	1	13	10
7	1	24	27	1	0	32	32	1	24	49
8	1	38	28	1	30	33	1	1	38	53
9	1	51	33	1	24	33	44	1	52	12
10	2	5	13	0	36	34	47	2	5	44
11	2	19	8	0	24	36	24	2	19	43
12	2	33	42	1	12	31	28	2	34	20
13	2	48	41	1	6	31	34	2	49	22
14	3	3	43	1	0	31	10	3	4	27
15	3	18	34	0	48	36	34	3	19	23
16	3	33	13	0	24	34	53	3	34	2
17	3	47	34	0	42	34	24	3	48	28
18	4	1	44	0	54	38	50	4	2	41
19	4	14	40	1	6	38	10	4	16	40
20	4	29	20	0	54	33	2	4	30	24
21	4	42	33	1	6	32	22	4	43	40
22	4	54	30	1	30	32	2	4	56	40
23	5	8	19	1	48	32	2	5	9	32
24	5	21	10	1	54	31	42	5	22	26
25	5	33	51	1	0	30	30	5	34	10
26	5	46	3	0	6	29	30	5	47	26
27	5	57	51	0	30	29	1	5	59	17

320

Dies	Locus	Equac			adhō		Arzmanis		
				mie					
0	0	0	29	0	42	29	38	0	0	29
1	0	12	20	0	42	29	48	0	12	23
2	0	24	19	0	48	29	43	0	24	21
3	0	36	12	0	48	30	0	0	36	22
4	0	48	12	1	24	30	17	0	48	24
5	1	0	14	1	12	30	44	1	0	34
6	1	12	37	1	24	31	40	1	12	46
7	1	24	17	1	42	32	20	1	24	39
8	1	38	13	0	48	33	10	1	38	38
9	1	51	29	0	42	34	5	1	51	48
10	2	5	1	0	18	34	12	2	5	39
11	2	19	12	0	42	36	44	2	19	47
12	2	33	54	1	0	37	24	2	34	32
13	2	48	42	1	18	37	32	2	49	31
14	3	3	43	0	54	37	5	3	4	37
15	3	18	43	0	36	36	24	3	19	31
16	3	33	17	0	42	36	0	3	34	8
17	3	47	41	0	48	34	30	3	48	34
18	4	1	43	1	6	38	44	4	2	40
19	4	14	41	1	12	38	5	4	16	41
20	4	29	29	1	24	33	1	4	30	33
21	4	42	44	1	30	32	32	4	43	41
22	4	54	44	1	18	32	10	4	56	44
23	5	8	37	1	36	32	10	5	9	40
24	5	21	29	1	6	31	20	5	22	44
25	5	34	1	0	36	30	1	5	34	20
26	5	46	4	0	36	29	12	5	47	27
27	5	59	44	0	42	29	5	5	59	11

330

				mie					
0	0	0	22	0	48	29	38	0	0	22
1	0	12	13	0	42	29	44	0	12	16
2	0	24	1	0	54	29	42	0	24	13
3	0	36	4	1	12	29	44	0	36	14
4	0	47	48	1	18	30	22	0	48	11
5	1	0	1	1	48	30	40	1	0	23
6	1	12	23	1	18	31	33	1	12	42
7	1	24	0	0	48	32	42	1	24	22
8	1	38	5	1	0	33	13	1	38	30
9	1	51	22	0	30	34	14	1	51	51
10	2	5	8	0	30	34	38	2	5	36
11	2	19	19	1	12	36	33	2	19	54
12	2	34	4	1	36	37	32	2	38	42
13	2	49	5	1	0	37	22	2	49	46
14	3	4	2	1	0	36	48	3	4	46
15	3	18	49	0	48	36	28	3	19	37
16	3	33	24	0	42	36	2	3	34	14
17	3	47	49	1	0	37	37	3	48	43
18	4	2	4	1	18	34	57	4	3	1
19	4	16	3	1	28	34	10	4	17	3
20	4	29	43	1	0	33	10	4	30	47
21	4	42	49	1	0	32	27	4	44	6
22	4	55	48	1	42	32	17	4	57	8
23	5	8	43	1	48	31	48	5	10	6
24	5	21	40	1	48	31	1	5	22	46
25	5	34	1	0	12	29	37	5	34	26
26	5	47	48	0	42	29	10	5	47	21
27	5	57	38	0	54	29	5	5	59	4

340

				mie					
0	0	0	14	0	42	29	40	0	0	14
1	0	12	6	0	48	29	40	0	12	9
2	0	23	58	0	48	29	44	0	24	4
3	0	35	52	1	18	29	43	0	36	2
4	0	47	44	1	18	30	10	0	47	58
5	0	59	48	1	6	30	42	1	0	5
6	1	12	10	1	6	31	44	1	12	29
7	1	24	52	0	48	32	38	1	24	14
8	1	37	44	0	18	33	14	1	38	20
9	1	51	17	0	6	34	40	1	51	46
10	2	5	9	0	54	35	54	2	5	41
11	2	19	31	1	24	37	3	2	20	6
12	2	34	20	1	24	37	24	2	34	48
13	2	49	18	1	6	37	14	2	49	49
14	3	4	12	0	54	36	43	3	4	46
15	3	18	57	0	42	36	24	3	19	44
16	3	33	31	1	0	36	10	3	34	22
17	3	47	54	0	54	34	43	3	48	43
18	4	2	17	1	18	34	0	4	3	12
19	4	16	17	1	18	34	0	4	17	17
20	4	29	43	1	30	33	10	4	30	47
21	4	43	9	1	30	32	44	4	44	16
22	4	56	17	1	30	32	20	4	57	24
23	5	9	11	1	12	31	44	5	10	24
24	5	21	43	0	24	30	30	5	23	9
25	5	34	5	0	36	29	24	5	34	24
26	5	47	51	0	54	29	5	5	47	14
27	5	57	29	1	0	29	1	5	58	44

350

				mie					
0	0	0	1	0	42	29	38	0	0	1
1	0	11	48	0	36	29	40	0	12	1
2	0	23	40	1	0	29	33	0	23	46
3	0	35	34	1	6	29	43	0	35	49
4	0	47	32	1	30	30	19	0	47	44
5	0	59	28	1	30	30	42	0	59	54
6	1	11	49	0	54	31	43	1	12	18
7	1	24	44	0	36	32	40	1	24	6
8	1	37	42	0	28	33	34	1	37	47
9	1	51	18	0	48	34	0	1	51	47
10	2	5	18	1	12	36	1	2	5	40
11	2	19	44	1	36	37	2	2	20	20
12	2	34	34	1	24	37	17	2	34	12
13	2	49	29	1	12	37	10	2	49	10
14	3	4	21	0	48	36	48	3	5	5
15	3	19	2	0	48	36	33	3	19	52
16	3	33	41	0	48	36	1	3	34	32
17	3	48	8	1	28	35	44	3	49	2
18	4	2	30	1	30	35	0	4	3	27
19	4	16	30	1	28	35	5	4	17	30
20	4	30	8	1	18	33	12	4	31	12
21	4	43	24	1	12	32	42	4	44	32
22	4	56	30	1	12	32	12	4	57	30
23	5	9	23	0	36	31	24	5	10	36
24	5	21	57	0	18	30	5	5	23	13
25	5	33	49	0	48	29	17	5	34	18
26	5	44	42	1	6	29	3	5	47	5
27	5	57	19	0	54	29	19	5	59	54

Tabula lunationis lune

				lunatio		
1	349	181	149	0	4	13
2	348	182	148	0	10	21
3	341	183	141	0	14	30
4	346	184	146	0	20	43
5	344	185	144	0	26	1
6	344	186	144	0	31	19
7	343	187	143	0	36	31
8	342	188	142	0	41	42
9	341	189	141	0	46	52
10	340	190	140	0	52	1
11	339	191	139	0	57	9
12	338	192	138	1	2	16
13	341	193	141	1	7	23
14	346	194	146	1	12	30
15	344	195	144	1	17	36
16	344	196	144	1	22	44
17	343	197	143	1	27	53
18	342	198	142	1	32	61
19	341	199	141	1	37	69
20	340	200	140	1	42	77
21	339	201	139	1	47	83
22	338	202	138	1	52	87
23	337	203	137	1	57	88
24	336	204	136	2	1	90
25	334	205	134	2	6	90
26	334	206	134	2	11	92
27	333	207	133	2	16	92
28	332	208	132	2	20	90
29	331	209	131	2	24	87
30	330	210	130	2	29	82

				lunatio		
31	329	211	129	2	34	74
32	328	212	128	2	38	65
33	327	213	127	2	43	57
34	326	214	126	2	47	49
35	325	215	125	2	51	41
36	324	216	124	2	56	34
37	323	217	123	3	0	27
38	322	218	122	3	4	21
39	321	219	121	3	8	15
40	320	220	120	3	12	10
41	319	221	119	3	16	6
42	318	222	118	3	20	3
43	317	223	117	3	24	0
44	316	224	116	3	28	58
45	315	225	115	3	32	57
46	314	226	114	3	37	57
47	313	227	113	3	42	57
48	312	228	112	3	47	57
49	311	229	111	3	52	57
50	310	230	110	3	57	58
51	309	231	109	4	2	59
52	308	232	108	4	6	61
53	307	233	107	4	9	64
54	306	234	106	4	12	67
55	305	235	105	4	15	70
56	304	236	104	4	18	73
57	303	237	103	4	21	76
58	302	238	102	4	24	78
59	301	239	101	4	27	79
60	300	240	100	4	29	80

				lunatio		
61	299	241	99	4	32	82
62	298	242	98	4	34	81
63	297	243	97	4	37	79
64	296	244	96	4	39	76
65	295	245	95	4	41	73
66	294	246	94	4	43	69
67	293	247	93	4	46	65
68	292	248	92	4	48	61
69	291	249	91	4	50	56
70	290	250	90	4	51	52
71	289	251	89	4	53	48
72	288	252	88	4	54	43
73	287	253	87	4	56	38
74	286	254	86	4	58	30
75	285	255	85	4	59	23
76	284	256	84	4	59	13
77	283	257	83	4	59	4
78	282	258	82	4	57	55
79	281	259	81	4	55	46
80	280	260	80	4	54	36
81	279	261	79	4	56	27
82	278	262	78	4	57	17
83	277	263	77	4	57	57
84	276	264	76	4	58	21
85	275	265	75	4	58	11
86	274	266	74	4	59	59
87	273	267	73	4	59	37
88	272	268	72	4	59	50
89	271	269	71	4	59	58
90	270	270	70	5	0	0

Tabula Radiū planetarū

Anni Collect	Saturnus Supaco						Saturnus motus						Iupiter Supaco						Iupiter motus						Mars Supaco						Mars motus						Venus Supaco						Venus Motus					
	D	h	m	s	g	m	D	h	m	s	g	m	D	h	m	s	g	m	D	h	m	s	g	m	D	h	m	s	g	m	D	h	m	s	g	m	D	h	m	s	g	m	D	h	m	s	g	m
80	242	12	16	2	1	16	290	4	43	1	43	41	541	9	13	2	35	15	11	19	49	4	48	38
80	106	22	19	8	44	12	101	12	13	4	20	32	362	12	4	0	3	15	23	14	48	4	35	16
120	340	10	39	0	16	25	341	6	46	0	18	13	143	18	44	3	29	18	34	11	45	4	24	44
160	213	20	39	2	30	23	203	0	25	2	41	4	124	0	8	0	6	34	45	1	46	4	18	31
200	58	6	42	8	54	19	44	1	45	4	5	44	416	6	44	3	32	34	44	3	44	4	3	9
240	320	18	48	0	44	34	308	12	80	1	1	36	301	13	89	0	48	36	10	23	43	8	41	45
280	184	4	1	2	49	31	144	20	11	3	28	25	98	20	40	8	28	35	82	19	42	8	40	24
320	89	14	4	4	13	26	1	3	81	4	44	18	640	1	44	1	1	43	94	14	41	8	29	3
360	292	3	21	1	18	82	245	8	28	1	88	49	261	8	84	8	25	48	106	11	40	8	17	41
400	146	13	24	3	28	38	108	14	44	4	14	40	242	14	34	1	43	44	118	1	89	8	6	14
440	20	23	28	4	82	38	348	20	38	0	9	31	83	22	26	4	14	46	130	3	48	3	44	44
480	263	11	84	1	83	40	210	8	8	2	36	22	614	3	39	1	45	12	181	23	41	3	43	34
520	125	21	45	3	45	44	16	11	39	4	3	13	806	10	30	4	23	13	143	19	46	3	32	12
560	340	10	3	4	44	1	311	16	22	0	46	44	141	15	20	2	89	18	164	14	44	3	20	40
600	234	20	1	2	12	45	162	23	42	3	23	44	198	22	34	4	26	30	185	11	43	3	9	28
640	99	6	10	8	20	43	14	1	23	4	40	36	460	4	24	2	42	31	189	1	82	2	48	6
680	381	18	26	0	28	9	268	12	6	3	88	15	391	12	14	0	18	32	201	3	41	2	86	88
720	206	8	29	2	82	4	114	19	36	4	11	8	182	19	6	3	88	33	212	23	40	2	34	22
760	10	14	33	8	46	0	366	0	19	0	8	89	114	0	19	0	21	89	228	19	39	2	28	0
800	313	2	89	0	41	16	318	1	40	2	31	80	404	1	10	3	85	40	236	14	34	2	12	35
840	155	12	42	3	11	12	68	14	20	4	48	31	296	14	1	1	13	41	248	11	31	2	1	14
880	41	22	46	4	24	8	318	20	3	0	42	12	81	20	41	4	39	41	260	1	36	1	89	43
920	284	11	12	1	26	24	180	3	34	3	19	3	649	2	4	1	15	8	282	3	34	1	38	31
960	148	21	14	3	80	14	21	11	4	4	44	44	840	8	44	4	83	9	283	23	33	1	24	9
1000	13	1	14	4	44	14	281	14	85	1	39	34	281	14	46	2	9	10	294	19	32	1	14	41
1040	244	19	34	1	44	31	122	23	18	4	6	26	32	22	35	4	34	14	305	14	31	1	8	24
1080	120	4	38	8	9	25	313	8	0	0	0	1	608	3	40	2	12	25	319	11	30	0	43	2
1120	362	15	48	0	10	83	228	11	31	2	26	48	394	10	81	4	38	28	331	1	29	0	41	80
1160	225	3	45	2	28	38	14	19	2	4	43	89	186	15	32	3	81	28	343	3	28	0	30	18
1200	91	14	1	8	38	34	329	23	84	0	85	30	141	22	44	4	81	44	348	23	25	0	18	46
1240	334	2	15	0	39	41	111	1	14	3	14	21	449	4	36	3	1	46	366	19	26	0	1	32
1280	198	12	20	2	43	46	28	14	46	4	81	12	380	12	26	0	33	86	358	14	24	4	46	12
1320	62	22	24	4	40	42	258	19	29	1	38	43	131	19	11	3	49	85	390	11	24	4	84	40
1360	304	10	80	1	8	45	130	2	49	4	1	88	103	0	30	0	35	8	402	1	22	4	33	28
1400	169	20	83	3	22	43	380	1	42	4	44	24	898	1	21	4	3	8	414	3	21	4	22	4
1440	38	6	81	4	36	89	231	14	13	2	22	16	284	14	12	1	29	4	429	23	20	4	10	83
1480	206	19	2	1	38	4	82	22	83	4	89	1	16	21	3	8	44	6	431	19	19	8	49	21
1520	181	4	6	3	42	1	333	3	26	0	42	88	628	2	16	1	32	23	449	14	18	8	45	49
1560	4	14	9	0	4	46	184	10	45	3	9	39	839	9	1	8	48	23	461	11	15	8	36	35
1600	288	3	24	2	5	12	39	18	25	4	36	30	230	14	45	2	24	28	413	1	16	8	24	14
1640	112	13	29	4	21	8	284	23	10	1	30	11	21	22	88	4	40	24	484	3	14	8	13	43
1680	344	1	84	0	22	28	131	6	41	3	45	2	493	4	1	2	25	81	496	23	14	8	2	31
1720	219	11	88	2	36	20	385	11	23	4	40	83	384	10	42	4	43	82	408	19	12	3	41	8
1760	83	21	42	8	40	14	238	18	44	2	15	34	119	15	83	3	19	43	420	14	11	3	39	46
1800	326	10	1	0	41	31	90	2	29	8	44	24	146	22	46	4	46	49	432	11	10	4	28	24
1840	190	20	11	3	4	25	340	1	1	0	38	6	438	4	45	3	23	0	448	1	9	4	15	2
1880	44	6	14	4	14	23	191	14	38	3	8	45	329	12	31	0	89	1	446	3	8	4	4	80
1920	294	18	30	1	20	39	42	22	9	4	31	48	120	19	28	8	14	2	461	23	7	2	44	18
1960	162	8	34	3	38	38	293	2	41	1	24	29	692	0	42	0	42	18	419	19	6	2	82	46
2000	26	18	35	4	48	30	184	10	22	3	42	20	883	1	32	8	18	19	1	16	40	0	1	6

Menses	Ianuar	Februar	Martius	Aprilis	Maius	Iunius	Iulius	Augustus	Septem	October	Novem	Decem
In non bissextis	31	49	90	120	151	181	212	243	273	304	334	365
In bissextis	31	50	91	121	152	182	213	244	274	305	335	366

Tabula Radiam planetarum

Anni expti	Saturnus Supacō D	h̄o	m̄	Motus s̄	c̄	m̄	Jupiter Supacō D	h̄o	m̄	Motus s̄	c̄	m̄	Mars Supacō D	h̄o	m̄	Motus s̄	c̄	m̄	Venus Supacō D	h̄o	m̄	Motus s̄	c̄	m̄
1	364	0	0	0	0	0	364	0	0	0	0	0	364	0	0	0	0	0	364	0	0	0	0	0
2	341	21	28	0	12	20	331	2	28	0	33	9	130	0	0	0	0	0	186	1	46	3	34	33
3	338	19	36	0	24	20	298	4	36	1	6	19	314	1	30	0	28	24	411	1	26	3	34	33
4	326	18	23	0	38	0	268	8	24	1	39	28	681	1	30	0	28	24	293	3	31	1	11	4
5	313	14	11	0	40	20	230	11	11	2	12	38	266	3	14	1	30	29	104	4	11	2	46	38
6	300	12	49	1	3	19	196	13	49	2	24	28	631	3	14	1	30	29	239	4	11	2	46	38
7	288	10	48	1	14	49	162	16	28	3	18	48	216	4	42	2	26	13	220	1	2	2	22	11
8	274	8	38	1	28	39	129	19	34	3	42	6	482	4	42	2	26	13	2	8	28	4	48	24
9	262	6	22	1	41	19	94	22	23	4	24	16	168	6	30	3	14	48	368	8	28	4	48	24
10	249	4	10	1	53	49	62	1	11	4	48	24	432	6	30	3	14	48	128	10	33	3	33	16
11	236	1	48	2	6	39	28	3	49	4	31	34	118	8	18	4	3	41	413	10	33	3	33	16
12	223	23	26	2	19	19	394	3	49	4	31	34	483	8	18	4	3	41	294	12	19	1	8	24
13	210	21	33	2	31	49	360	6	46	0	4	42	68	9	24	4	42	26	16	14	4	4	42	22
14	194	19	21	2	44	39	326	9	34	0	38	44	433	9	24	4	42	26	448	14	4	4	42	22
15	182	18	9	2	48	18	292	12	22	1	11	3	18	11	22	4	41	10	222	14	40	2	19	44
16	172	14	48	3	9	48	249	14	10	1	42	13	382	11	22	4	41	10	4	18	36	4	44	28
17	149	12	44	3	22	38	224	17	48	2	18	22	149	11	22	4	41	10	362	18	36	4	44	28
18	126	10	32	3	34	18	191	20	46	2	40	32	332	12	44	0	29	42	140	19	21	3	31	0
19	133	8	20	3	48	48	148	23	34	3	23	41	699	12	44	0	29	44	414	19	21	3	31	0
20	121	6	8	4	0	38	124	2	21	3	46	41	284	14	38	1	18	38	291	21	1	1	16	33
21	108	3	46	4	13	18	91	4	9	4	30	0	640	14	38	1	18	38	18	22	42	4	42	4
22	94	1	33	4	24	48	48	1	48	4	3	10	234	16	14	2	1	23	483	22	42	4	42	4
23	81	23	31	4	38	38	23	10	24	4	36	19	600	16	14	2	1	23	224	0	38	2	11	38
24	69	21	19	4	41	18	389	10	44	4	36	19	186	18	41	2	46	1	1	2	23	4	13	11
25	46	19	1	5	3	48	344	13	33	0	9	29	441	18	41	2	46	1	312	2	23	4	13	11
26	43	16	44	5	16	38	321	16	21	0	42	38	136	19	29	3	24	41	143	4	9	3	28	43
27	30	14	42	5	29	18	281	18	9	1	14	48	401	19	29	3	24	41	418	4	9	3	28	43
28	18	12	30	5	41	48	244	21	46	1	28	48	81	21	6	4	33	34	300	4	44	1	4	16
29	4	10	18	5	54	38	221	0	24	2	22	1	242	21	6	4	33	34	81	1	20	4	39	24
30	310	10	18	5	54	38	184	3	32	2	44	16	38	22	24	4	22	20	446	1	20	4	39	24
31	341	8	6	0	1	18	143	6	20	3	28	24	202	22	24	4	22	20	224	9	26	2	14	22
32	344	4	43	0	14	48	120	9	8	4	1	34	168	22	24	4	22	20	9	11	11	4	40	24
33	332	3	41	0	32	38	86	11	46	4	34	24	342	0	21	0	11	4	314	11	11	4	40	24
34	319	1	29	0	44	18	42	14	43	4	1	44	119	0	21	0	11	4	144	12	48	3	26	28
35	304	23	17	0	48	46	18	18	31	4	41	3	304	1	48	0	44	28	420	12	48	3	26	28
36	293	21	4	1	10	36	384	18	31	4	41	3	680	1	48	0	44	28	302	14	42	1	2	0
37	280	18	42	1	23	16	340	20	14	0	14	13	244	3	36	1	48	32	83	16	28	4	38	32
38	268	16	20	1	34	46	316	23	1	0	48	22	620	3	36	1	48	32	288	16	28	4	38	32
39	242	14	28	1	48	36	283	1	44	1	24	32	204	4	13	2	38	11	229	18	13	2	13	4
40	222	12	16	2	1	16	240	4	43	1	43	41	411	4	13	2	38	11	11	19	44	4	28	38

Tabula Radice xpi

Radices			Saturni				Radices Jovis						Radices Martis						Radices Veneris					
xpi	214	11	13	1	6	44	108	4	24	2	41	38	413	4	20	2	12	24	209	18	40	1	11	32
1400	6	4	24	4	42	26	89	14	43	3	20	12	228	14	38	1	2	14	39	23	23	2	9	10
1440	288	18	0	0	43	42	339	20	38	4	13	42	18	21	29	2	30	14	41	19	26	3	48	48

Tabula breuis

Tabula breuis							Tabula breuis						Tabula breuis						Tabula breuis					
dies	mie	Motus			add		dies	mie	Motus			add	dies	mie	Motus			add	dies	mie	Motus			add
358	2	12	0	12	20		398	21	12	0	33	9	489	22	23	0	28	24	483	22	14	3	34	33
446	4	24	0	24	20		441	18	24	1	6	19	1449	20	46	1	30	24	1164	20	24	1	11	4
1134	6	30	0	38	0		1196	14	36	1	39	28	2339	19	9	2	26	13	1141	18	43	2	46	38
1412	8	44	0	40	20		1494	12	28	2	12	38	3119	18	32	3	14	48	2334	16	48	2	22	11

Tabula Radicum motus

Anni Collecti	Superiorum dierum					Motus					
	d	h	m	s	t	m					
20	9	15	26	5	44	15					
80	18	14	51	5	22	14					
120	27	22	15	5	33	21					
160	35	5	42	5	24	28					
200	46	13	8	5	14	35					
240	55	20	33	5	6	43					
280	64	3	59	4	55	50					
320	14	11	24	4	48	55					
360	83	18	50	4	40	4					
400	93	2	16	4	31	11					
440	102	9	41	4	22	18					
480	111	15	7	4	13	24					
520	5	3	25	5	58	45					
560	14	10	53	5	49	52					
600	23	18	18	5	40	59					
640	33	1	49	5	32	6					
680	42	9	9	5	23	13					
720	51	16	39	5	14	20					
760	16	0	1	5	5	28					
800	10	7	26	4	56	35					
840	19	14	52	4	47	42					
880	88	22	17	4	38	49					
920	98	5	43	4	29	56					
960	107	13	8	4	21	3					
1000	0	23	29	0	6	23					
1040	10	6	54	5	57	30					
1080	19	14	20	5	48	37					
1120	28	21	46	5	39	44					
1160	38	5	11	5	30	51					
1200	47	12	37	5	21	58					
1240	56	20	2	5	13	5					
1280	66	3	28	5	4	13					
1320	75	10	53	4	55	20					
1360	84	18	19	4	46	27					
1400	94	1	45	4	37	34					
1440	103	9	10	4	28	41					
1480	112	16	36	4	19	48					
1520	6	2	56	5	5	8					
1560	15	10	22	5	56	15					
1600	24	17	47	5	47	22					
1640	34	1	13	5	38	29					
1680	43	8	38	5	29	36					
1720	52	16	4	5	20	43					
1760	61	23	30	5	11	50					
1800	71	6	55	5	2	58					
1840	80	14	21	4	54	5					
1880	89	21	46	4	45	12					
1920	99	5	12	4	36	19					
1960	108	12	37	4	27	26					
2000	1	22	48	0	12	26					

Anni expir.	Superiorum diorum					Motus					
	d	h	m	s	t	m					
1	17	8	44	5	42	39					
2	34	17	30	5	24	17					
3	52	2	15	5	7	56					
4	70	11	0	4	50	34					
5	87	19	44	4	33	14					
6	104	4	29	4	15	52					
7	6	16	9	5	52	44					
8	24	0	54	5	34	23					
9	42	9	37	5	18	2					
10	59	18	24	5	0	40					
11	77	3	9	4	43	19					
12	94	11	54	4	25	58					
13	112	20	39	4	8	37					
14	14	8	18	5	44	28					
15	31	17	3	5	28	7					
16	50	1	48	5	10	46					
17	67	10	33	4	53	24					
18	84	19	18	4	36	3					
19	102	4	3	4	18	42					
20	4	14	43	5	55	34					
21	22	0	28	5	38	12					
22	39	9	13	5	20	51					
23	56	17	57	5	3	30					
24	14	2	42	4	46	9					
25	92	11	27	4	28	47					
26	109	20	12	4	11	26					
27	11	7	52	5	48	18					
28	29	16	37	5	30	56					
29	47	1	22	5	13	35					
30	64	10	7	4	56	14					
31	81	18	52	4	38	53					
32	100	3	36	4	21	31					
33	7	14	16	5	58	23					
34	19	0	1	5	41	2					
35	36	8	46	5	23	40					
36	54	17	31	5	6	19					
37	72	2	16	4	48	58					
38	89	11	1	4	31	37					
39	106	19	46	4	14	14					
40	9	7	26	5	51	7					

Menses nomina	non bisextiles				bisextiles				Mores		
	d	h	m	d	h	m	s	t	m		
Januarius	31	0	0	31	0	0	0	0	0		
Februarius	59	0	0	60	0	0	0	0	0		
Martius	90	0	0	91	0	0	0	0	0		
Aprilis	4	2	5	5	2	5	1	5	4	13	
Maius	35	2	55	36	2	55	1	5	4	13	
Junius	65	2	55	66	2	55	1	5	4	13	
Julius	96	2	55	97	2	55	1	5	4	13	
Augustus	11	5	50	12	5	50	3	4	8	26	
Septembr	42	5	50	43	5	50	3	4	8	26	
Octobr	72	5	50	73	5	50	3	4	8	26	
Novembr	102	5	50	103	5	50	3	4	8	26	
Decembr	17	8	44	18	8	44	5	4	2	39	

Radices motus

Radix	d	h	m	s	t	m	s
Xpi	12	13	18	39	4	23	46	50
1200	109	15	3	5	3	1	30	38
1240	2	1	23	31	4	46	50	38

Tabula bissextilis motus addit

Dies mensis	h	m	s	t	m
1	5	21	5	1	54	13
2	31	18	10	3	48	26
3	48	15	15	5	42	39
4	63	12	20	1	36	52

Tabula medij motus planetarum et argumenti

Dies	Motus Saturni				Motus Jovis				Motus Martis				Motus Solis				Argumentum veneris				Argumentum mercurij			
	s	g	m	s	s	g	m	s	s	g	m	s	s	g	m	s	s	g	m	s	s	g	m	s
100	0	0	0	0	0	0	0	0	6	40	40	4	29	48	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
600	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	26	43	41	23	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	0	0	0	0	0	0	0	0	4	22	2	1	2	12	29	22	4	8	14	24	0	0	0	0
800	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	38	36	0	38	14	29	8	36	20	0	0	0	0	0
300	0	10	2	48	0	28	46	18	2	38	13	12	8	44	18	38	3	8	48	14	0	0	0	0
200	0	6	18	48	0	16	38	32	1	28	28	28	3	18	48	2	3	18	10	0	0	0	0	0
100	0	3	20	49	0	8	18	26	0	42	28	24	1	38	33	42	1	1	39	4	4	10	40	14
90	0	3	0	43	0	1	28	43	0	38	9	48	1	28	28	29	0	44	29	11	8	39	36	12
80	0	2	40	28	0	6	39	1	0	38	44	31	1	18	41	6	0	28	19	16	8	38	32	11
70	0	2	20	22	0	4	28	8	0	37	38	4	1	8	49	23	0	23	9	22	3	38	28	10
60	0	2	0	36	0	2	49	14	0	31	26	39	0	49	8	20	0	36	49	28	3	6	28	8
50	0	1	40	30	0	2	9	23	0	26	12	12	0	28	16	46	0	30	44	33	2	34	20	1
40	0	1	20	28	0	3	19	31	0	20	48	44	0	39	24	33	0	28	39	38	2	28	16	6
30	0	1	0	18	0	2	29	38	0	14	28	14	0	29	38	10	0	18	29	28	1	33	12	8
20	0	0	40	12	0	1	39	44	0	10	28	43	0	19	28	28	0	12	19	28	1	2	8	3
10	0	0	20	6	0	0	28	43	0	4	14	26	0	9	41	23	0	6	9	44	0	31	8	1
9	0	0	18	4	0	0	28	43	0	4	28	0	0	8	42	14	0	4	32	44	0	28	48	38
8	0	0	16	4	0	0	38	48	0	4	11	38	0	8	43	8	0	4	44	46	0	28	41	13
1	0	0	14	8	0	0	38	44	0	3	28	1	0	6	43	48	0	4	18	46	0	21	28	28
6	0	0	12	4	0	0	28	46	0	3	8	0	0	4	38	40	0	3	28	48	0	18	38	24
5	0	0	10	4	0	0	28	46	0	2	38	13	0	28	44	28	0	3	4	48	0	14	32	1
4	0	0	8	2	0	0	18	48	0	2	4	28	0	3	46	33	0	2	28	48	0	12	24	38
3	0	0	6	2	0	0	18	48	0	1	34	20	0	2	48	24	0	1	40	48	0	9	18	12
2	0	0	4	1	0	0	9	44	0	1	2	43	0	1	48	18	0	1	13	44	0	6	12	28
1	0	0	2	1	0	0	8	44	0	0	31	28	0	0	44	8	0	0	36	44	0	3	6	24

Tabula motus lune

Dies	Motus lune				Argumentum lune				Argumentum lune			
	s	g	m	s	s	g	m	s	s	g	m	s
1	0	13	10	34	0	13	3	44	0	23	13	46
2	0	26	21	10	0	26	1	28	0	26	28	31
3	0	39	31	44	0	39	11	42	0	39	42	18
4	0	52	42	20	0	52	14	56	0	52	44	3
5	1	4	52	44	1	4	18	30	1	6	8	48
6	1	18	3	30	1	18	23	28	1	19	22	34
7	1	32	14	4	1	31	28	18	1	32	36	20
8	1	44	24	40	1	44	33	12	1	44	40	4
9	1	58	34	14	1	58	38	6	1	58	3	48
10	2	11	44	40	2	10	38	42	2	12	18	38
11	2	24	56	24	2	23	42	42	2	24	31	22
12	2	38	8	0	2	36	46	28	2	38	44	8
13	2	51	18	34	2	48	40	42	2	51	48	44
14	3	4	28	10	3	2	48	34	3	4	12	39
15	3	18	38	44	3	15	48	29	3	18	26	29
16	3	30	48	20	3	28	2	23	3	31	40	10
17	3	43	58	54	3	41	56	18	3	44	54	56
18	3	58	10	30	3	54	10	11	3	58	1	42
19	4	10	21	4	4	8	14	4	4	11	21	28
20	4	23	31	40	4	21	18	48	4	24	34	13
21	4	36	42	14	4	34	21	43	4	38	48	49
22	4	48	52	50	4	48	24	48	4	51	2	44
23	5	3	3	24	5	0	28	41	5	4	16	31
24	5	16	14	1	5	13	33	35	5	18	30	16
25	5	28	24	36	5	26	38	28	5	30	48	1
26	5	42	35	11	5	39	42	23	5	43	58	48
27	5	55	45	46	5	52	48	18	5	58	11	33
28	0	8	56	21	0	5	48	11	0	10	24	18
29	0	22	6	56	0	18	43	5	0	23	39	8

Tabula ad horas et fractos horarum

Ad horas lune

Hor	Saturn				Jovis				Martis				Solis				Veneris				Mercurij				Hio	Motus lune				Argumentum lune				Anthanis lune			
	♄	☉	☽	☊	♃	☉	☽	☊	♂	☉	☽	☊	☉	☉	☽	☊	♀	☉	☽	☊	☿	☉	☽	☊		♄	☉	☽	☊	♄	☉	☽	☊	♄	☉	☽	☊
1	0	0	0	4	0	0	0	12	0	0	1	19	0	0	2	28	0	0	1	32	0	0	1	46	1	0	0	32	46	0	0	32	40	0	0	33	4
2	0	0	0	10	0	0	0	24	0	0	2	38	0	0	4	46	0	0	3	4	0	0	1	32	2	0	1	4	43	0	1	4	19	0	1	6	9
3	0	0	0	14	0	0	0	36	0	0	3	46	0	0	1	24	0	0	4	38	0	0	2	18	3	0	1	38	49	0	1	38	49	0	1	39	13
4	0	0	0	20	0	0	0	48	0	0	4	14	0	0	9	41	0	0	6	10	0	0	3	4	4	0	2	11	44	0	2	10	39	0	2	12	18
5	0	0	0	24	0	0	1	2	0	0	5	38	0	0	12	19	0	0	8	42	0	0	3	40	5	0	2	44	42	0	2	43	19	0	2	44	22
6	0	0	0	30	0	0	1	14	0	0	8	42	0	0	18	48	0	0	9	14	0	0	4	36	6	0	3	18	39	0	3	14	48	0	3	18	26
7	0	0	0	34	0	0	1	28	0	0	9	11	0	0	21	14	0	0	10	48	0	0	4	22	7	0	3	40	34	0	3	48	38	0	3	41	31
8	0	0	0	40	0	0	1	40	0	0	10	30	0	0	24	43	0	0	12	19	0	1	2	8	8	0	4	23	32	0	4	21	18	0	4	24	37
9	0	0	0	44	0	0	1	52	0	0	11	48	0	0	27	11	0	0	13	52	0	1	9	48	9	0	4	46	28	0	4	43	58	0	4	48	39
10	0	0	0	50	0	0	2	4	0	0	13	6	0	0	28	38	0	0	14	24	0	1	10	40	10	0	5	29	24	0	5	26	38	0	5	30	44
11	0	0	0	54	0	0	2	18	0	0	14	24	0	0	29	6	0	0	15	50	0	1	11	26	11	0	6	2	21	0	5	49	18	0	6	3	44
12	0	0	1	0	0	0	2	30	0	0	15	43	0	0	29	38	0	0	16	30	0	1	12	12	12	0	6	34	18	0	6	31	50	0	6	36	43
13	0	0	1	4	0	0	2	42	0	0	16	2	0	0	32	2	0	0	17	2	0	1	13	48	13	0	7	8	14	0	7	8	34	0	7	9	50
14	0	0	1	10	0	0	2	54	0	0	16	21	0	0	34	30	0	0	18	32	0	1	14	34	14	0	7	44	10	0	7	38	14	0	7	43	1
15	0	0	1	14	0	0	3	6	0	0	17	39	0	0	36	48	0	0	19	1	0	1	15	30	15	0	8	14	6	0	8	9	50	0	8	16	6
16	0	0	1	20	0	0	3	18	0	0	18	48	0	0	39	26	0	0	19	39	0	2	16	16	16	0	8	44	3	0	8	42	36	0	8	49	10
17	0	0	1	24	0	0	3	31	0	0	19	16	0	0	41	43	0	0	20	12	0	2	17	2	17	0	9	20	0	0	9	14	16	0	9	22	14
18	0	0	1	30	0	0	3	44	0	0	20	34	0	0	44	21	0	0	21	44	0	2	18	48	18	0	9	42	46	0	9	48	46	0	9	44	19
19	0	0	1	34	0	0	3	54	0	0	21	52	0	0	46	49	0	0	22	18	0	2	19	38	19	0	10	24	43	0	10	20	36	0	10	28	23
20	0	0	1	40	0	0	4	9	0	0	22	12	0	0	49	18	0	0	23	49	0	2	20	34	20	0	10	48	49	0	10	43	16	0	11	1	28
21	0	0	1	44	0	0	4	22	0	0	23	31	0	0	51	44	0	0	24	12	0	2	21	6	21	0	11	31	46	0	11	24	46	0	11	34	32
22	0	0	1	50	0	0	4	38	0	0	24	50	0	0	54	13	0	0	25	44	0	2	22	42	22	0	12	4	42	0	11	48	36	0	12	1	36
23	0	0	1	54	0	0	4	48	0	0	25	8	0	0	56	40	0	0	26	36	0	2	23	38	23	0	12	38	39	0	12	31	16	0	12	40	41
24	0	0	2	1	0	0	4	59	0	0	26	28	0	0	59	8	0	0	27	49	0	3	6	28	24	0	13	10	34	0	13	3	54	0	13	13	46
25	0	0	2	6	0	0	5	11	0	0	27	46	0	1	1	36	0	0	28	31	0	3	14	10	25	0	13	23	31	0	13	36	38	0	13	46	50
26	0	0	2	11	0	0	5	23	0	0	28	5	0	1	8	8	0	0	29	3	0	3	21	46	26	0	14	16	28	0	14	9	18	0	14	19	44
27	0	0	2	16	0	0	5	36	0	0	29	24	0	1	6	31	0	0	30	36	0	3	29	42	27	0	14	29	24	0	14	21	43	0	14	52	49
28	0	0	2	21	0	0	5	48	0	0	30	42	0	1	8	49	0	0	31	8	0	3	37	28	28	0	15	12	20	0	15	12	23	0	15	26	3
29	0	0	2	26	0	0	6	1	0	0	31	1	0	1	11	28	0	0	32	41	0	3	44	14	29	0	15	44	18	0	15	48	13	0	15	49	1
30	0	0	2	31	0	0	6	13	0	0	38	20	0	1	13	48	0	0	46	13	0	3	43	0	30	0	16	28	13	0	16	19	42	0	16	32	12

Locus

	♄	☉	☽
0	0	0	
10	0	1	
20	0	2	
30	0	3	
40	0	4	37
50	0	4	37
60	0	5	2
70	0	1	1
80	0	1	4
90	0	8	3
100	0	8	4
110	0	9	5
119	0	9	1
120	0	9	1
130	0	0	
140	0	8	
150	0	8	
160	0	8	
170	0	8	
180	0	6	
190	0	9	
200	0	9	
210	0	3	
220	0	3	
230	0	2	
240	0	2	
250	0	2	
260	0	2	
270	0	2	
280	0	2	
290	0	2	
300	0	3	
310	0	4	
320	0	4	
330	0	6	
340	0	1	
350	0	8	
360	0	9	
370	0	10	
380	0	11	

Saturnus

	locus		equa		act die		act hore		latitudo lat°		equa°		elongat° ad sole elongat°		equa°	
	♄	°	♏	♐	♓	♈	♑	♉	♋	♌	♑	♈	♄	°	♌	♑
Dies	directus		me		adde		adde		Septi		me		Solis		adde	
0	0	0	0	4	44	1	12	0	18	1	18	1	24	4	49	18	8	12
10	0	1	12	4	44	6	44	0	18	1	18	1	24	0	8	20	8	18
20	0	2	24	4	48	6	42	0	18	1	18	1	24	0	18	24	8	6
30	0	3	28	4	48	6	24	0	16	1	19	1	30	0	26	34	8	0
40	0	4	32	4	44	6	0	0	14	1	20	1	30	0	34	42	8	0
50	0	4	32	4	44	4	30	0	14	1	21	1	30	0	44	44	18	48
60	0	6	24	4	44	4	44	0	12	1	21	1	30	0	44	9	18	24
70	0	7	16	6	0	4	6	0	10	1	23	1	36	1	3	24	18	18
80	0	7	48	6	12	3	18	0	8	1	26	1	42	1	12	40	18	1
90	0	8	30	6	18	2	12	0	6	1	29	2	0	1	22	18	6	42
100	0	8	42	6	24	1	12	0	3	1	32	2	0	1	31	41	6	30
110	0	9	44	6	24	0	24	0	1	1	34	2	6	1	41	31	6	6
			reciprocat		me		me											
119	0	9	44	6	24	0	6	0	1	1	36	2	6	1	40	16	4	42
120	0	9	8	6	24	0	48	0	2	1	36	2	6	1	11	16	4	42
130	0	9	0	6	30	1	42	0	4	1	38	2	12	2	1	8	4	36
140	0	8	44	6	39	2	30	0	6	1	40	2	18	2	11	18	4	12
150	0	8	18	6	41	2	30	0	9	1	42	2	24	2	21	10	4	18
160	0	7	43	6	44	4	0	0	10	1	44	2	36	2	31	20	4	6
170	0	7	3	6	44	4	36	0	11	1	44	2	42	2	41	34	4	44
180	0	6	18	6	44	4	48	0	12	1	44	2	42	2	41	43	4	48
190	0	5	24	6	48	4	18	0	12	1	43	2	42	3	2	11	4	48
200	0	4	41	6	48	4	24	0	11	1	43	2	48	3	12	24	4	48
210	0	3	48	6	48	3	42	0	9	1	42	2	48	3	22	43	4	36
220	0	3	20	7	0	3	12	0	8	1	40	2	44	3	32	40	4	0
230	0	2	48	6	44	2	18	0	6	1	36	2	42	3	42	33	4	12
240	0	2	24	6	44	1	24	0	4	1	33	2	30	3	42	40	4	12
250	0	2	11	6	48	0	20	0	1	1	31	2	30	4	2	41	4	18
259	0	2	8	6	42	0	0	0	0	1	29	2	30	4	11	22	4	30
			directus				adde		adde									
260	0	2	8	6	36	0	36	0	1	1	29	2	39	4	12	20	4	30
270	0	2	14	6	30	1	42	0	4	1	26	2	39	4	21	44	4	48
280	0	2	31	6	24	2	18	0	6	1	24	2	30	4	31	22	6	42
290	0	2	44	6	9	3	36	0	9	1	18	2	24	4	40	40	6	6
300	0	3	30	6	34	4	24	0	11	1	14	2	44	4	40	3	6	24
310	0	4	14	4	44	4	6	0	13	1	11	2	6	4	49	13	6	48
320	0	4	4	4	44	4	36	0	14	1	7	1	44	4	8	24	7	0
330	0	6	1	4	48	6	18	0	16	1	6	1	47	4	17	24	7	18
340	0	7	4	4	44	6	24	0	16	1	4	1	47	4	26	32	7	36
350	0	8	8	4	39	7	0	0	17	1	3	1	44	4	34	38	7	42
360	0	9	18	4	39	7	6	0	17	1	0	1	41	4	44	40	7	48
370	0	10	29	4	36	7	8	0	18	1	0	1	41	4	43	41	8	0
378	0	11	26	4	30	7	8	0	18	1	2	2	0	0	0	44	8	18

	locus		equa		act die		act hore		latitudo lat°		equa°		elongat° ad sole elongat°		equa°	
	♃	°	♏	♐	♓	♈	♑	♉	♋	♌	♑	♈	♃	°	♏	♐
Dies	directus		me		adde		adde		Septi		me		Solis		adde	
0	4	49	1	4	42	7	12	0	18	1	4	1	44	0	0	40	8	6
10	0	0	13	4	42	7	0	0	18	1	4	1	48	0	9	43	8	0
20	0	1	24	4	42	6	42	0	17	1	4	1	48	0	18	48	7	49
30	0	2	30	4	42	6	15	0	16	1	4	1	48	0	24	49	7	48
40	0	3	33	4	36	6	0	0	14	1	4	1	44	0	37	2	7	34
50	0	4	33	4	36	4	30	0	14	1	6	1	44	0	46	12	7	6
60	0	4	28	4	48	4	48	0	12	1	6	1	44	0	44	23	7	6
70	0	6	16	4	48	3	44	0	10	1	7	2	0	1	4	40	6	42
80	0	6	44	4	88	3	12	0	8	1	9	2	6	1	14	1	6	12
90	0	7	24	4	48	2	6	0	4	1	9	2	6	1	23	24	4	44
100	0	7	48	4	44	1	12	0	3	1	12	2	18	1	32	46	4	30
110	0	8	0	6	0	0	30	0	1	1	14	2	24	1	42	32	4	18
			reciprocat		me		me											
118	0	8	4	6	18	0	0	0	0	1	14	2	30	1	40	13	4	30
120	0	8	4	6	18	0	44	0	2	1	14	2	30	1	42	13	4	24
130	0	7	44	6	18	1	48	0	4	1	14	2	30	2	2	4	4	44
140	0	7	37	6	30	2	48	0	7	1	17	2	36	2	11	49	4	44
150	0	7	9	6	36	3	30	0	9	1	18	2	42	2	22	3	4	48
160	0	6	34	6	36	4	0	0	10	1	18	2	42	2	32	17	4	36
170	0	5	44	6	42	4	36	0	11	1	18	2	42	2	42	23	4	30
180	0	5	8	6	42	4	44	0	12	1	17	2	42	2	42	41	4	30
190	0	4	14	6	42	4	42	0	12	1	16	2	42	2	2	44	4	36
200	0	3	32	6	42	4	18	0	11	1	14	2	42	2	13	17	4	30
210	0	2	44	6	48	3	44	0	10	1	14	2	33	3	23	24	4	48
220	0	2	10	6	42	3	6	0	8	1	11	2	33	3	33	40	4	0
230	0	1	39	6	42	2	18	0	6	1	9	2	33	3	43	44	4	0
240	0	1	16	6	24	1	18	0	3	1	8	2	33	3	43	42	4	0
250	0	1	3	6	18	0	26	0	1	1	6	2	33	4	3	39	4	12
			directus				adde		adde									
257	0	1	0	6	1	40	40	0	2	1	4	2	33	4	10	24	4	12
260	0	1	2	6	14	0	42	0	2	1	2	2	30	4	13	14	4	36
270	0	1	9	6	6	1	42	0	4	1	0	2	24	4	22	43	4	48
280	0	1	26	6	0	2	42	0	7	0	46	2	24	4	32	24	6	0
290	0	1	43	4	48	3	36	0	9	0	44	2	24	4	41	48	6	6
300	0	2	24	4	44	4	36	0	11	0	41	2	6	4	51	7	6	36
310	0	3	14	4	44	4	12	0	13	0	40	2	3	4	0	4	6	44
320	0	4	7	4	44	4	36	0	14	0	48	2	3	4	9	31	7	18
330	0	4	3	4	24	6	18	0	16	0	46	2	0	4	18	42	7	12
340	0	6	6	4	24	6	36	0	17	0	44	1	44	4	27	48	7	30
350	0	7	12	4	24	6	44	0	17	0	44	1	44	4	36	44	7	30
360	0	8	24	4	27	7	12	0	18	0	42	1	48	4	44	48	7	41
370	0	9	33	4	27	7	12	0	18	0	41	1	48	4	44	1	7	41
378	0	10	31	4	24	7	12	0	18	0	42	1	48	0	0	17	8	12

Sereida

Saturnus

Dies	Locus directus	Equa mie	Ad dies adde	Ad hos adde	Latitudo sep	Latitudo Equa mie	Elongatio ad solem Elongatio	Elongatio ad solem Equatio solis	Ad dies adde
	♑ ♉ ♏ ♓ ♈	♓ ♈	♓ ♈	♓ ♈	♉ ♏	♓ ♈	♑ ♉ ♏	♓ ♈	
0	4 48	4 18	5 12	0 18	0 44	1 48	0 2	1 5	36
10	4 49	16 14	5 0	0 18	0 46	1 44	0 11	3 5	24
20	0 0	26 14	6 42	0 15	0 46	2 0	0 20	5 5	18
30	0 1	33 14	6 24	0 16	0 46	2 0	0 29	12 5	12
40	0 2	35 14	6 0	0 14	0 46	2 0	0 38	15 6	42
50	0 3	35 14	4 18	0 13	0 45	2 6	0 45	23 6	30
60	0 4	30 14	4 48	0 12	0 45	2 12	0 46	34 6	18
70	0 4	18 14	3 44	0 10	0 45	2 12	1 4	45 4	48
80	0 4	45 14	30 3	12 0	8 0	46 2	18 1	14 3	4 36
90	0 6	29 14	42 2	0 0	4 0	45 2	18 1	29 13	4 18
100	0 6	40 14	48 1	6 0	3 0	45 2	24 1	33 41	4 12
110	0 5	0 14	44 0	10 0	0 0	40 2	36 1	43 24	4 0
	Retrogradus	mie	mie						
116	0 5	1 14	44 0	0 0	0 0	40 2	36 1	49 13	4 30
120	0 5	1 14	44 0	44 0	2 0	40 2	36 1	43 5	4 30
130	0 6	42 6	0 2	0 0	4 0	40 2	36 2	2 41	4 24
140	0 6	32 6	6 2	44 0	5 0	41 2	42 2	12 48	4 24
150	0 6	3 6	9 3	30 0	9 0	41 2	42 2	22 41	4 6
160	0 4	28 6	12 4	6 0	10 0	41 2	42 2	32 45	4 0
170	0 4	44 6	12 4	36 0	11 0	41 2	42 2	43 8	4 6
180	0 4	1 6	18 4	44 0	12 0	40 2	42 3	43 26	4 12
190	0 3	12 6	24 4	42 0	12 0	39 2	42 3	3 44	4 12
200	0 2	24 6	18 4	24 0	11 0	38 2	42 3	14 2	4 18
210	0 1	41 6	12 3	48 0	9 0	38 2	42 3	24 15	4 30
220	0 1	3 6	6 3	6 0	8 0	46 2	48 3	34 30	4 24
230	0 0	32 6	0 2	0 0	4 0	44 2	42 3	44 34	4 36
240	0 0	12 4	44 1	12 0	3 0	42 2	33 3	44 32	4 48
250	0 0	0 4	44 0	20 0	1 0	40 2	33 4	4 26	4 12
	directus		adde	adde					
260	0 40	48 4	44 0	6 0	0 0	38 2	30 4	10 18	4 30
270	0 49	49 4	42 0	44 0	2 0	35 2	24 4	14 11	4 24
280	0 0	8 4	42 1	48 0	4 0	36 2	24 4	23 41	4 42
290	0 0	26 4	30 2	41 0	1 0	34 2	18 4	33 24	4 48
300	0 0	44 4	30 3	42 0	9 0	32 2	12 4	42 44	6 24
310	0 1	32 4	24 4	20 0	11 0	30 2	6 4	42 13	6 36
320	0 2	18 4	6 4	6 0	13 0	30 2	6 4	1 30	6 36
330	0 3	9 4	0 6	0 0	14 0	25 1	45 4	10 44	6 48
340	0 4	12 4	44 6	36 0	15 0	26 1	45 4	24 3	5 0
350	0 6	18 4	44 6	48 0	15 0	24 1	45 4	38 10	5 18
360	0 1	26 4	36 5	18 0	18 0	24 1	45 4	45 15	5 0
370	0 8	39 4	36 5	18 0	18 0	23 1	45 4	46 19	6 48
378	0 9	35 4	36 5	8 0	18 0	24 2	0 0	3 33	6 36

Dies	Locus directus	Equa mie	Ad dies adde	Ad hos adde	Latitudo sep	Latitudo Equa mie	Elongatio ad solem Elongatio	Elongatio ad solem Equatio solis	Ad dies adde
	♑ ♉ ♏ ♓ ♈	♓ ♈	♓ ♈	♓ ♈	♉ ♏	♓ ♈	♑ ♉ ♏	♓ ♈	
0	4 44	11 4	48 5	18 0	18 0	24 1	44 0	3 15	5 0
10	4 48	14 4	48 5	0 0	15 0	24 1	44 0	12 15	6 44
20	4 49	34 4	41 6	36 0	16 0	26 1	44 0	21 20	6 48
30	0 0	40 4	41 6	30 0	16 0	26 1	44 0	30 24	6 24
40	0 1	44 4	0 6	0 0	14 0	26 2	0 0	39 24	6 18
50	0 2	44 4	0 4	6 0	0 13	0 26	2 0	0 48	45 4 44
60	0 3	36 4	48 4	48 0	12 0	24 2	0 0	45 35	4 12
70	0 4	24 4	42 3	48 0	10 0	24 2	0 1	6 44	4 48
80	0 4	2 4	44 3	0 0	18 0	24 2	6 1	14 40	4 30
90	0 4	32 4	44 1	44 0	4 0	24 2	12 1	24 16	4 24
100	0 4	41 4	44 1	0 0	3 0	24 2	12 1	34 43	3 48
110	0 6	1 4	44 0	24 0	1 0	24 2	12 1	44 4	3 30
	Retrogradus	mie	mie						
114	0 6	4 6	0 12	0 1	0 24	2 18	1 49	5	3 48
120	0 6	4 6	1 0	0 3	0 24	2 24	1 13	40	3 30
130	0 4	42 4	6 2	12 0	4 0	24 2	24 2	3 35	3 18
140	0 4	3 4	12 2	48 0	5 0	24 2	24 2	13 32	3 6
150	0 4	2 4	24 3	36 0	9 0	24 2	42 2	23 32	3 12
160	0 4	16 4	29 4	6 0	10 0	24 2	42 2	33 50	3 18
170	0 3	44 4	33 4	42 0	12 0	24 2	42 2	43 49	3 42
180	0 2	48 4	33 4	0 0	13 0	23 2	42 2	54 8	3 18
190	0 2	8 4	36 4	36 0	12 0	22 2	48 1	4 41	3 36
200	0 1	22 4	42 4	18 0	11 0	21 2	42 3	14 43	3 0
210	0 0	39 4	36 3	42 0	9 0	21 2	42 3	24 2	3 54
220	0 0	2 4	30 3	0 0	5 0	18 2	42 3	34 4	4 6
230	4 49	32 4	24 1	44 0	4 0	17 2	36 3	44 4	4 24
240	4 49	15 4	24 1	12 0	3 0	15 2	36 3	54 20	4 54
250	4 49	1 4	12 0	24 0	1 0	14 2	24 4	4 18	4 54
	directus		adde	adde					
260	4 48	49 4	12 0	30 0	1 0	13 2	18 4	11 13	4 0
270	4 49	2 4	12 0	44 0	2 0	13 2	18 4	17 4	4 12
280	4 49	11 4	6 2	0 0	4 0	12 2	18 4	24 48	4 24
290	4 49	51 4	6 2	44 0	5 0	12 2	18 4	34 2	5 0
300	0 0	0 4	48 3	48 0	9 0	10 2	12 4	45 15	6 0
310	0 0	38 4	42 4	44 0	12 0	9 2	12 4	15 19	6 12
320	0 1	24 4	36 4	12 0	13 0	9 2	12 4	2 36	6 30
330	0 2	14 4	33 6	0 0	15 0	5 2	6 4	11 42	6 36
340	0 3	14 4	33 6	24 0	16 0	5 2	6 4	21 4	6 42
350	0 4	23 4	28 6	36 0	15 0	5 2	6 4	30 13	6 48
360	0 4	29 4	18 1	6 0	18 0	4 2	0 4	39 23	6 42
370	0 6	40 4	12 1	18 0	18 0	4 1	44 4	48 24	6 24
380	0 1	43 4	12 1	18 0	18 0	4 1	44 4	55 24	6 24
388	0 8	41 4	12 1	18 0	18 0	4 1	6 0	4 39	6 24

Saturnus

| | | |

	Locus	Equa	ad dies	ad horas	Latitudo Lato	Equa	Elongacio ad sole Elongacio	Equacio
	♋ ♌ ♍	♎ ♏	♐ ♑	♒ ♓	♈ ♉ ♊	♋	♌ ♍ ♎	♏ ♐
Dies	directus	mie	adde	adde	mei	adde	Solis	adde
0	4 44	3 2	4 41	6 0	18 0	31 1	48 0	6 24 4 30
10	4 46	14 2	41 1	6 0	18 0	31 1	44 0	14 22 4 0
20	4 41	24 2	48 6	42 0	1 0	32 1	41 0	24 17 3 36
30	4 48	32 2	48 6	24 0	16 0	33 1	41 0	33 1 3 12
40	4 40	36 2	42 4	44 0	14 0	34 1	41 0	41 19 2 48
40	0 0	34 2	36 4	24 0	13 0	36 2	6 0	40 12 2 12
60	0 1	29 2	30 4	42 0	12 0	31 2	12 0	49 44 1 44
80	0 2	16 2	30 3	42 0	9 0	38 2	18 1	8 44 1 24
80	0 2	43 2	30 2	48 0	1 0	41 2	24 1	11 41 1 6
90	0 3	21 2	21 1	44 0	4 0	42 2	33 1	26 40 0 48
100	0 3	40 2	21 0	48 0	2 0	46 2	33 1	36 13 0 42
110	0 3	48 2	36 0	40 0	2 0	48 2	39 1	44 40 0 36
	retrogradus		mie	mie				
113	0 3	40 2	36 0	20 0	1 0	49 2	42 1	48 30 0 30
120	0 3	41 2	36 1	12 0	3 0	40 2	44 1	44 13 0 24
130	0 3	34 2	36 2	18 0	6 0	42 2	44 2	4 44 0 30
140	0 3	12 2	36 3	6 0	8 0	44 2	41 2	14 41 0 30
140	0 2	41 2	44 3	42 0	9 0	46 2	41 2	24 44 0 30
160	0 2	4 2	44 4	30 0	11 0	48 2	41 2	34 44 0 48
180	0 1	19 2	44 4	36 0	12 1	0 2	41 2	44 12 0 44
180	0 0	33 2	44 4	12 0	13 1	1 2	41 2	44 34 1 6
190	4 49	41 2	44 4	30 0	11 1	3 2	41 3	6 0 1 18
200	4 48	40 2	41 4	6 0	10 1	3 2	41 3	16 23 1 42
210	4 48	14 2	0 3	36 0	9 1	3 2	41 3	20 44 2 24
220	4 41	39 2	41 3	0 0	1 1	3 2	41 3	31 6 2 36
230	4 41	9 2	48 1	36 0	4 1	3 2	41 3	41 23 2 44
240	4 40	13 2	48 0	44 0	2 1	1 2	48 3	41 31 3 12
240	4 46	44 2	39 0	0 0	0 1	0 2	42 4	1 34 3 36
	directus		adde	adde				
243	4 46	44 2	39 0	26 0	1 1	0 2	39 4	10 34 3 42
260	4 46	41 2	39 1	18 0	3 1	0 2	33 4	11 32 3 44
280	4 41	0 2	30 2	12 0	4 0	49 2	30 4	21 23 4 0
280	4 41	22 2	24 3	18 0	8 0	41 2	21 4	31 1 4 18
290	4 41	44 2	14 4	12 0	10 0	41 2	12 4	46 44 4 18
300	4 48	31 2	14 4	44 0	12 0	40 2	3 4	46 14 4 30
310	4 44	26 2	0 4	30 0	14 0	44 2	3 4	4 39 4 18
320	0 21	1	44 6	18 0	16 0	44 2	0 4	14 46 4 18
330	0 1	24 1	44 6	36 0	17 0	44 1	48 4	24 4 4 6
340	0 2	30 1	41 6	44 0	17 0	44 1	44 4	33 16 4 6
320	0 3	39 1	48 1	18 0	18 0	44 1	44 4	42 21 3 48
360	0 4	42 1	44 1	30 0	19 0	44 1	44 4	41 17 3 18
380	0 6	1 1	36 1	32 0	19 0	44 1	44 0	0 11 3 0
388	0 8	1 1	24 1	32 0	19 0	44 1	42 0	1 14 2 42

	Locus	Equa	ad dies	ad horas	Latitudo Lato	Equa	Elongacio ad Solem Elongacio	Equacio
	♋ ♌ ♍	♎ ♏	♐ ♑	♒ ♓	♈ ♉ ♊	♋	♌ ♍ ♎	♏ ♐
Dies	directus	mie	adde	adde	mei	adde	Solis	adde
0	4 14	3 1	48 1	18 0	18 0	49 1	48 0	1 12 3 0
10	4 44	48 1	36 1	6 0	18 0	40 1	48 0	16 2 2 24
20	4 46	41 1	36 0	42 0	11 0	42 1	41 0	24 41 2 0
30	4 48	4 1	24 6	30 0	11 0	43 1	41 0	33 39 1 30
40	4 49	9 1	24 6	0 0	14 0	44 1	41 0	42 21 1 6
40	0 0	9 1	24 4	30 0	14 0	41 1	44 0	41 14 0 48
60	0 1	4 1	24 4	42 0	12 0	44 2	3 1	0 4 0 18
80	0 1	41 1	24 3	42 0	9 1	1 2	3 1	8 48 0 mie 0
80	0 2	28 1	24 2	40 0	7 1	4 2	3 1	18 48 0 12
90	0 2	41 1	24 1	48 0	4 1	8 2	3 1	24 4 0 24
100	0 3	14 1	18 0	42 0	2 1	11 2	9 1	36 20 0 42
110	0 3	22 1	12 0	30 0	1 1	14 2	9 1	44 46 1 0
	retrogradus		mie	mie				
114	0 3	24 1	12 0	30 0	1 1	16 2	9 1	49 32 1 0
120	0 3	21 1	18 1	12 0	3 1	18 2	14 1	44 18 0 48
130	0 3	4 1	21 2	18 0	6 1	20 2	21 2	4 49 0 42
140	0 2	46 1	21 3	12 0	8 1	23 2	21 2	14 42 0 44
140	0 2	14 1	21 3	42 0	9 1	20 2	21 2	24 44 0 42
160	0 1	31 1	24 4	30 0	11 1	21 2	30 2	34 3 0 3
180	0 0	42 1	30 4	42 0	12 1	18 2	42 2	44 21 0 6
180	0 0	4 1	30 4	6 0	13 1	30 2	30 2	44 44 0 adde 6
190	4 44	17 1	30 4	36 0	12 1	32 2	18 3	6 13 0 24
200	4 48	28 1	36 4	18 0	11 1	32 2	18 3	16 40 1 6
210	4 41	44 1	36 3	36 0	9 1	33 2	18 3	21 8 1 12
220	4 41	9 1	30 2	48 0	7 1	31 2	18 3	31 32 1 36
230	4 46	41 1	21 1	36 0	4 1	31 2	9 3	41 42 1 48
240	4 46	24 1	24 0	48 0	2 1	24 2	9 3	48 3 2 18
240	4 46	11 1	24 0	36 0	1 1	21 2	6 4	8 11 2 36
	directus		adde	adde				
241	4 46	16 1	24 0	21 0	2 1	21 2	6 4	9 12 2 42
260	4 46	20 1	24 1	30 0	4 1	21 2	6 4	18 11 2 44
280	4 46	34 1	24 2	18 0	6 1	24 1	44 4	38 3 31 18
280	4 46	48 1	18 3	30 0	9 1	22 1	41 4	31 40 3 24
290	4 41	33 1	12 4	6 0	10 1	14 1	41 4	41 21 3 24
300	4 48	14 1	12 4	12 0	13 1	16 1	41 4	11 0 3 30
310	4 44	6 1	6 4	36 0	14 1	16 1	39 4	6 22 3 30
320	0 2	1	0 6	18 0	16 1	14 1	39 4	14 39 3 12
330	0 1	4 0	44 6	36 0	16 1	13 1	39 4	24 40 3 6
340	0 2	11 0	44 1	0 0	17 1	12 1	36 4	33 41 2 42
340	0 3	21 0	42 1	24 0	18 1	12 1	33 4	42 24 2 18
360	0 4	34 0	36 1	34 0	19 1	12 1	36 4	41 [illegible] 0
380	0 4	41 0	30 1	44 0	19 1	11 1	39 0	0 41 1 30
388	0 6	43 0	30 1	44 0	19 1	11 1	36 0	1 41 1 24

Saturnus

	Locus			Equa		Ad dies		Ad horas		Latitudo Latitudo		Equa		Elongacio Elongacio		Equa		Elongacio ad solem Equa	
	♑	♉	♌	♏	♐	♒	♐	♏	♐	♉	♍	♏	♐	♑	♉	♒	♉	♉	♐
Dies	directus			mes		adde		adde		mes		adde		Solis			adde		
0	4	49	14	0	42	1	30	0	19	1	1	1	24	0	1	42	1	30	
10	4	44	30	0	42	1	6	0	18	1	8	1	21	0	16	20	1	6	
20	4	46	41	0	36	6	44	0	17	1	11	1	21	0	24	11	0	42	
30	4	41	40	0	36	6	24	0	16	1	12	1	21	0	33	44	0	12	mes
40	4	48	44	0	30	6	6	0	14	1	13	1	33	0	42	38	0	6	
50	4	49	44	0	24	4	30	0	14	1	16	1	39	0	41	22	0	30	
60	0	0	40	0	18	4	42	0	12	1	20	1	39	1	0	1	1	6	
70	0	1	34	0	18	3	42	0	9	1	22	1	44	1	8	48	1	18	
80	0	2	14	0	12	2	44	0	1	1	24	1	44	1	14	46	1	36	
90	0	2	43	0	12	1	44	0	4	1	28	1	41	1	21	0	1	48	
100	0	3	2	0	6	0	48	0	2	1	33	1	41	1	36	13	2	6	
110	0	3	10	0	6	0	30	0	1	1	36	1	41	1	44	36	2	0	
114	retrogradus 0	3	12	0	3	mes 0	40	mes 0	2	1	34	2	6	1	49	22	2	6	
120	0	3	8	0	3	0	18	0	3	1	39	2	9	1	44	9	2	0	
130	0	2	44	0	0	2	12	0	4	1	43	2	12	2	4	42	2	12	
140	0	2	33	0	0	3	12	0	8	1	46	2	12	2	14	43	2	0	
150	0	2	1	0	0	3	48	0	9	1	49	2	14	2	24	41	1	48	
160	0	1	23	0	3	4	24	0	11	1	42	2	14	2	34	48	1	30	
170	0	0	34	0	3	4	42	0	12	1	44	2	14	2	44	20	1	24	
180	4	49	40	0	6	4	6	0	13	1	44	2	21	2	44	46	1	0	
190	4	48	49	0	6	4	48	0	12	1	44	2	21	3	6	14	0	30	
200	4	48	11	0	6	4	12	0	10	1	44	2	21	3	16	41	0	18	adde
210	4	41	29	0	6	3	30	0	9	1	46	2	9	3	24	20	0	12	
220	4	46	44	0	12	2	42	0	7	1	44	2	0	3	34	48	0	30	
230	4	46	24	0	12	1	36	0	4	1	42	2	43	3	48	10	1	6	
240	4	46	11	0	18	0	48	0	2	1	41	2	41	3	48	26	1	30	
250	4	46	3	0	18	0	48	0	2	1	48	1	41	4	8	34	1	48	
251	directus 4	46	2	0	18	adde 0	24	adde 0	1	1	48	1	41	4	9	39	2	0	
260	4	46	6	0	6	1	30	0	4	1	46	1	41	4	18	40	2	0	
270	4	46	21	0	6	2	24	0	6	1	43	1	41	4	28	36	2	12	
280	4	46	44	0	6	3	36	0	9	1	40	1	48	4	38	24	2	18	
290	4	41	21	0	3	4	6	0	10	1	38	1	42	4	48	1	2	30	
300	4	48	2	0	3	4	18	0	13	1	34	1	36	4	41	34	2	24	
310	4	48	44	0	0	4	42	0	14	1	32	1	30	4	6	41	2	18	
320	4	44	42	0	0	6	24	0	16	1	31	1	18	4	16	11	2	12	
330	0	0	46	0	adde 6	6	48	0	17	1	30	1	14	4	24	21	1	44	
340	0	2	4	0	12	1	0	0	18	1	28	1	14	4	34	24	1	24	
350	0	3	14	0	18	1	30	0	19	1	28	1	14	4	43	22	1	6	
360	0	4	29	0	18	1	42	0	19	1	28	1	12	4	42	12	0	48	
370	0	4	46	0	24	1	48	0	19	1	28	1	6	0	0	41	0	12	mes
378	0	6	48	0	30	1	48	0	19	1	24	1	2	0	1	44	0	18	

	Locus			Equa		Ad dies		Ad horas		Latitudo Latitudo		Equa		Elongacio Elongacio		Equa		Elongacio ad solem Equa	
	♑	♉	♌	♏	♐	♒	♐	♏	♐	♉	♍	♏	♐	♑	♉	♒	♉	♉	♐
Dies	directus			adde		adde		adde		mes		adde		Solis			adde		
0	4	44	8	0	18	1	30	0	19	1	21	1	4	0	1	46	0	6	mes
10	4	44	23	0	24	1	12	0	18	1	23	1	36	0	16	31	0	18	
20	4	46	34	0	30	6	44	0	17	1	24	1	30	0	24	18	0	44	
30	4	41	44	0	36	6	30	0	16	1	21	1	30	0	33	46	1	18	
40	4	48	44	0	42	6	6	0	14	1	28	1	30	0	42	31	1	48	
50	4	44	40	0	48	4	42	0	14	1	33	1	30	0	41	10	2	12	
60	0	0	41	0	48	4	42	0	12	1	36	1	30	0	44	46	2	24	
70	0	1	34	0	44	3	48	0	9	1	39	1	36	1	8	44	2	42	
80	0	2	12	1	0	2	44	0	1	1	44	1	39	1	11	40	3	0	
90	0	2	41	1	6	2	0	0	4	1	48	1	48	1	26	42	3	18	
100	0	3	1	1	6	0	48	0	2	1	42	1	48	1	34	42	3	12	
110	0	3	9	1	12	0	44	0	2	1	46	1	42	1	44	6	3	18	
114	retrogradus 0	3	12	1	12	mes 0	40	mes 0	2	1	48	1	42	1	49	1	3	18	
120	0	3	1	1	12	1	12	0	3	2	1	1	39	1	44	49	3	30	
130	0	2	44	1	12	2	12	0	4	2	4	1	39	2	4	30	3	12	
140	0	2	33	1	9	3	12	0	8	2	8	1	41	2	14	23	2	44	
150	0	2	1	1	9	3	44	0	10	2	11	1	41	2	24	29	2	42	
160	0	1	22	1	6	4	30	0	11	2	14	1	41	2	34	43	2	30	
170	0	0	34	1	6	4	48	0	12	2	18	1	41	2	44	6	2	0	
180	4	49	49	1	6	4	6	0	13	2	19	1	41	2	44	30	1	42	
190	4	48	48	1	3	4	48	0	12	2	18	1	3	3	6	12	1	24	
200	4	48	10	1	3	4	12	0	11	2	18	1	0	3	16	48	1	0	
210	4	41	28	1	0	3	36	0	9	2	11	1	48	3	24	22	0	36	
220	4	46	42	0	44	2	42	0	7	2	14	1	44	3	34	44	0	0	adde
230	4	46	24	0	48	1	30	0	4	2	11	1	42	3	48	21	0	30	
240	4	46	9	0	48	0	44	0	2	2	9	1	42	3	48	41	0	42	
250	4	46	0	0	48	0	44	0	2	2	1	1	24	4	8	44	1	6	
251	directus 4	44	49	0	48	adde 0	36	adde 0	2	2	6	1	24	4	9	44	0	44	
260	4	46	4	0	48	1	30	0	4	2	4	1	24	4	19	0	1	18	
270	4	46	20	0	48	2	24	0	6	2	1	1	24	4	28	48	1	18	
280	4	46	44	0	44	3	30	0	9	1	48	1	21	4	38	41	1	30	
290	4	41	19	0	41	4	18	0	11	1	41	1	14	4	48	26	1	24	
300	4	48	2	0	41	4	18	0	13	1	41	1	12	4	41	44	1	18	
310	4	48	44	0	41	4	42	0	14	1	41	1	12	4	1	20	1	12	
320	4	44	42	1	6	6	30	0	16	1	44	1	16	4	16	33	0	44	
330	0	0	41	1	12	6	44	0	17	1	42	1	16	4	24	44	0	24	
340	0	2	6	1	12	1	6	0	18	1	41	1	13	4	34	48	0	12	mes
350	0	3	17	1	18	1	30	0	19	1	41	1	3	4	43	33	0	12	
360	0	4	32	1	30	1	48	0	20	1	40	1	14	4	42	20	0	44	
370	0	4	40	1	30	1	44	0	20	1	39	1	12	0	0	44	1	18	
378	0	6	43	1	30	1	44	0	20	1	39	1	12	0	1	42	1	42	

| Locus | Equat | Ad diff | Ad horam | Latitudo | Equat | Elongatio | Equatio | | |

Saturnus

	locus				Equa		Ad dies		ad horas		latitudo lunae				Elongatio ad solem Elongatio				Equa	
	s	g	m	s	g	m	s	g	s	g	s	g	m	s	s	g	m	s	g	m
Dies	directus				adde		adde		adde		mei				adde		Solis			mne
0	4	44	41	3	18	1	42	0	19	1	46	0	33	0	1	19	4	0		
10	4	46	4	3	24	1	30	0	19	1	48	0	33	0	14	46	4	30		
20	4	41	20	3	30	1	6	0	18	1	49	0	31	0	24	11	4	44		
30	4	48	31	3	36	6	44	0	1	2	1	0	33	0	32	31	4	18		
40	4	44	40	3	42	6	18	0	16	2	3	0	33	0	41	4	4	30		
50	0	0	43	4	0	4	48	0	14	2	6	0	39	0	49	34	6	0		
60	0	1	41	4	12	4	0	0	12	2	10	0	39	0	48	8	6	24		
70	0	2	31	4	12	4	6	0	10	2	16	0	33	1	6	48	6	18		
80	0	3	12	4	18	3	6	0	8	2	21	0	30	1	14	31	6	30		
90	0	3	43	4	33	2	12	0	4	2	24	0	30	1	24	34	6	42		
100	0	4	4	4	33	1	12	0	3	2	31	0	21	1	33	44	6	30		
110	0	4	11	4	33	0	12	0	1	2	34	0	21	1	43	4	6	24		
	Retrogradus					mne		mne												
114	0	4	18	4	48	0	12	0	1	2	38	0	21	1	41	41	6	24		
120	0	4	11	4	48	1	12	0	3	2	41	0	24	1	42	39	6	24		
130	0	4	4	4	44	2	12	0	4	2	41	0	21	2	2	26	6	18		
140	0	3	43	4	0	3	12	0	8	2	41	0	21	2	12	24	4	44		
150	0	3	11	4	6	3	42	0	9	2	44	0	21	2	22	40	4	48		
160	0	2	34	4	0	4	30	0	11	2	48	0	21	2	33	1	4	16		
170	0	1	49	4	41	4	44	0	12	3	0	0	21	2	43	34	4	48		
180	0	1	0	4	41	4	24	0	13	3	1	0	14	2	44	16	4	36		
190	0	0	6	4	44	4	36	0	12	3	1	0	14	3	4	4	4	0		
200	4	49	20	4	44	4	24	0	11	2	49	0	14	3	14	42	3	36		
210	4	48	36	4	44	3	44	0	10	2	41	0	14	3	26	40	3	24		
220	4	41	41	4	48	2	48	0	1	2	43	0	14	3	31	26	2	44		
230	4	41	24	4	36	1	42	0	4	2	40	0	14	3	48	4	2	30		
240	4	41	12	4	30	0	44	0	2	2	46	0	9	3	48	33	2	18		
250	4	41	3	4	30	0	0	0	0	2	41	0	0	4	8	43	2	6		
	directus				adde		adde					mne								
252	4	41	3	4	30	0	23	0	1	2	39	0	0	4	10	46	2	6		
260	4	41	6	4	21	1	30	0	4	2	36	0	0	4	14	4	2	6		
270	4	41	21	4	21	2	18	0	6	2	32	0	0	4	14	6	2	6		
280	4	41	44	4	21	3	48	0	9	2	28	0	6	4	38	41	2	24		
290	4	48	22	4	21	4	12	0	11	2	24	0	12	4	48	31	2	24		
300	4	44	4	4	21	4	12	0	13	2	20	0	12	4	48	0	2	42		
310	4	44	46	4	21	6	12	0	14	2	14	0	12	4	1	16	3	12		
320	0	0	48	4	21	0	30	0	16	2	12	0	12	4	16	11	3	12		
330	0	2	3	4	21	1	6	0	18	2	8	0	12	4	24	14	3	44		
340	0	3	14	4	21	1	24	0	19	2	6	0	12	4	34	1	4	12		
350	0	4	28	4	30	1	48	0	20	2	4	0	12	4	42	41	4	42		
360	0	4	46	4	33	0	0	0	20	2	3	0	12	4	41	12	4	0		
370	0	1	6	4	36	8	8	0	20	2	2	0	12	4	44	38	4	30		
378	0	8	11	4	42	8	8	0	20	2	2	0	12	0	6	14	6	0		

Saturnus

	locus				Equa		Ad dies		Ad nocte		latitudo Lunae				Elongatio ad solem Elongatio				Equa	
	s	g	m	s	g	m	s	g	s	g	s	g	m	s	s	g	m	s	g	m
dies	directus				adde		adde		adde		mei				mne		Solis			mne
0	4	44	20	4	30	1	48	0	19	2	2	0	12	0	6	39	4	36		
10	4	46	38	4	42	1	42	0	19	2	3	0	12	0	14	1	6	6		
20	4	41	44	4	42	1	12	0	18	2	4	0	12	0	23	22	6	24		
30	4	44	1	4	41	1	0	0	11	2	1	0	14	0	31	44	6	48		
40	0	0	11	4	41	6	36	0	16	2	8	0	14	0	40	10	6	44		
50	0	1	23	4	41	6	0	0	14	2	13	0	14	0	48	34	1	6		
60	0	2	23	4	0	4	0	0	13	2	16	0	14	0	41	4	1	6		
70	0	3	13	4	12	4	12	0	10	2	21	0	18	1	4	44	1	24		
80	0	3	44	4	18	3	24	0	8	2	26	0	18	1	14	32	1	24		
90	0	4	24	4	24	2	6	0	4	2	30	0	24	1	23	28	1	24		
100	0	4	40	4	48	1	18	0	3	2	34	0	30	1	32	34	1	30		
110	0	4	3	4	44	0	20	0	1	2	40	0	36	1	42	1	1	30		
	Retrogradus					mne		mne												
114	0	4	4	4	44	0	0	0	0	2	43	0	36	1	46	41	1	24		
120	0	4	4	4	44	1	6	0	3	2	44	0	36	1	41	34	1	8		
130	0	4	44	6	6	2	6	0	4	2	40	0	39	2	1	23	1	0		
140	0	4	33	6	9	3	6	0	8	2	44	0	39	2	11	26	6	44		
150	0	4	2	6	9	3	48	0	4	2	48	0	42	2	21	42	6	24		
160	0	3	24	6	12	4	36	0	11	3	2	0	48	2	32	8	6	6		
170	0	2	38	6	18	4	48	0	12	3	3	0	36	2	42	41	4	48		
180	0	1	40	6	18	4	30	0	14	3	3	0	33	2	43	30	4	24		
190	0	0	44	6	8	4	36	0	12	3	4	0	33	3	4	24	4	0		
200	0	0	9	6	3	4	24	0	11	3	2	0	33	3	14	10	4	36		
210	4	49	24	6	3	4	0	0	10	3	0	0	33	3	26	6	4	6		
220	4	48	44	6	3	3	0	0	1	2	40	0	33	3	36	41	4	0		
230	4	48	14	4	41	1	48	0	4	2	43	0	33	3	41	39	3	42		
240	4	41	41	4	48	0	44	0	2	2	48	0	33	3	48	10	3	24		
250	4	41	48	4	42	0	0	0	0	2	41	0	33	4	8	32	3	18		
	directus				adde		adde													
252	4	41	48	4	42	0	26	0	1	2	39	0	33	4	10	34	3	18		
260	4	41	41	4	36	1	24	0	3	2	36	0	30	4	18	44	3	18		
270	4	48	4	4	33	2	24	0	6	2	31	0	24	4	28	44	3	24		
280	4	48	29	4	33	3	36	0	9	2	24	0	24	4	38	33	3	42		
290	4	49	56	4	24	4	18	0	11	2	22	0	24	4	48	1	3	42		
300	4	49	48	4	18	4	24	0	13	2	18	0	24	4	41	33	3	44		
310	0	42	4	12	4	44	0	14	2	13	0	24	4	6	44	4	12			
320	0	1	41	4	18	6	42	0	1	2	10	0	30	4	14	44	4	12		
330	0	2	48	4	21	1	0	0	18	2	6	0	39	4	24	36	4	6		
340	0	3	48	4	21	1	30	0	19	2	4	0	39	4	33	14	4	36		
350	0	4	13	4	21	1	48	0	20	2	3	0	39	4	41	44	4	48		
360	0	6	31	4	21	8	6	0	20	2	1	0	33	4	44	22	0	18		
370	0	7	42	4	21	8	12	0	20	2	0	0	33	4	48	43	6	36		
378	0	8	48	4	12	8	12	0	20	2	0	0	33	0	4	10	6	48		

	locus		equa		Ad dies		Ad nocs		Latitudo lat		equa		Elongacio ad solem Elongac		equa	
	♄	♉	♏	♓	♐	♐	♓	♐	♉	♏	♋	♐	♌	♉	♏	♏
Dies	directus		adde		adde		adde		mei +		mne		Solis		mne	
0	4	46	4	4	18	8	0	0	20	2	0	0	24	0	4	43	6	42
10	4	41	24	4	24	1	42	0	19	2	1	0	24	0	14	0	1	6
20	4	48	42	4	36	1	30	0	19	2	3	0	24	0	22	18	1	24
30	4	49	41	4	36	6	44	0	18	2	4	0	30	0	30	36	1	36
40	0	1	6	4	39	6	36	0	16	2	6	0	36	0	39	1	1	48
50	0	2	12	4	41	6	6	0	14	2	10	0	42	0	41	24	8	0
60	0	3	13	4	41	4	12	0	13	2	14	0	48	0	44	43	8	0
70	0	4	4	6	0	4	18	0	11	2	18	0	48	1	4	31	8	6
80	0	4	48	6	6	3	30	0	9	2	23	0	44	1	13	18	8	6
90	0	4	23	6	18	2	30	0	6	2	26	0	42	1	22	14	8	0
100	0	4	48	6	18	1	24	0	3	2	30	0	39	1	31	24	8	0
110	0	6	2	6	24	0	0	0	1	2	34	0	39	1	40	46	1	48
	Retrogradus					mne		mne										
118	0	6	4	6	36	0	0	0	0	2	37	0	48	1	46	31	1	42
120	0	6	4	6	42	0	44	0	2	2	30	0	48	1	40	22	1	36
130	0	4	44	6	48	2	0	0	4	2	43	0	48	2	0	13	1	30
140	0	4	34	1	0	3	12	0	8	2	48	0	44	2	10	18	1	18
150	0	4	3	1	18	3	42	0	9	2	47	0	44	2	20	38	1	12
160	0	4	26	1	3	4	30	0	11	2	40	0	44	2	31	1	6	30
170	0	3	41	1	3	4	48	0	12	2	47	0	44	2	41	49	6	12
180	0	2	43	1	0	4	30	0	14	2	48	0	44	2	42	36	4	42
190	0	1	48	6	41	4	48	0	12	2	48	1	12	3	3	39	4	24
200	0	1	10	6	41	4	30	0	11	2	47	1	12	3	14	30	4	0
210	0	0	24	6	48	3	44	0	10	2	44	1	12	3	24	24	4	42
220	4	49	46	6	48	3	12	0	8	2	41	1	12	3	36	18	4	36
230	4	49	14	6	36	1	44	0	4	2	48	1	6	3	47	12	4	6
240	4	48	44	6	30	1	0	0	2	2	42	1	0	3	47	36	4	12
250	4	48	41	6	21	0	0	0	0	2	36	0	48	4	1	44	4	0
	directus					adde		adde										
254	4	48	44	6	18	0	14	0	1	2	34	0	48	4	12	4	4	6
260	4	48	41	6	12	1	18	0	3	2	31	0	48	4	18	11	4	6
270	4	49	0	6	6	2	30	0	6	2	27	1	0	4	48	11	4	12
280	4	49	24	6	0	3	24	0	8	2	22	1	0	4	37	46	4	18
290	4	49	49	6	0	4	12	0	10	2	18	1	3	4	47	30	4	36
300	0	0	41	6	0	4	18	0	13	2	14	1	3	4	46	44	4	0
310	0	1	34	4	42	6	0	0	14	2	9	1	0	4	6	2	4	12
320	0	2	34	4	42	6	42	0	17	2	4	0	48	4	14	48	4	30
330	0	3	41	4	36	1	6	0	18	1	49	0	36	4	23	44	4	48
340	0	4	42	4	44	1	24	0	19	1	48	0	42	4	32	23	6	18
350	0	6	6	4	44	1	44	0	20	1	47	0	42	4	40	40	6	36
360	0	1	24	4	48	8	0	0	20	1	46	0	48	4	49	19	1	6
370	0	8	44	4	48	8	6	0	20	1	44	0	48	4	41	37	1	18
378	0	4	40	6	0	8	6	0	20	1	44	0	48	0	4	11	1	30

	locus		equa		ad dies		Ad horas		Latitudo lat		Eqa		Elongacio ad solem Elonga		Eqa	
	♄	♉	♏	♓	♐	♐	♓	♐	♉	♏	♋	♐	♌	♉	♏	♏
Dies	directus		adde		adde		adde		meri +		mne		Solis		mne	
0	4	0	48	4	36	8	6	0	20	1	46	0	48	0	4	36	1	18
10	4	48	14	4	36	1	44	0	20	1	41	0	44	0	12	49	1	24
20	4	49	38	4	42	1	30	0	19	1	44	0	44	0	21	4	1	42
30	0	0	47	4	44	6	44	0	17	1	49	0	44	0	29	20	8	12
40	0	2	2	6	6	6	44	0	12	2	0	0	44	0	37	43	8	12
50	0	3	11	6	12	6	0	0	14	2	3	0	44	0	40	4	8	24
60	0	4	11	6	24	4	24	0	13	2	6	1	0	0	44	37	8	30
70	0	4	4	6	24	4	24	0	11	2	10	1	0	1	3	10	8	24
80	0	4	44	6	36	3	42	0	9	2	14	1	3	1	11	47	8	18
90	0	6	26	6	42	2	30	0	6	2	19	1	3	1	20	44	8	24
100	0	6	41	6	44	1	30	0	4	2	24	1	18	1	30	4	8	12
110	0	1	6	1	6	0	36	0	1	2	27	1	18	1	39	48	8	0
	Retrogradus					mne		mne										
118	0	1	11	1	6	0	0	0	0	2	30	1	18	1	41	4	1	48
120	0	1	11	1	6	0	48	0	2	2	31	1	14	1	40	6	1	48
130	0	1	3	1	6	1	48	0	4	2	34	1	14	1	48	48	1	24
140	0	6	44	1	9	2	44	0	1	2	39	1	30	2	9	4	1	6
150	0	6	16	1	9	4	0	0	10	2	42	1	30	2	19	26	6	36
160	0	4	36	1	36	4	24	0	11	2	44	1	36	2	30	2	6	42
170	0	4	42	1	42	4	44	0	12	2	48	1	36	2	40	41	6	24
180	0	4	3	1	39	4	36	0	14	2	44	1	36	2	41	39	6	6
190	0	3	1	1	39	4	48	0	12	2	40	1	36	3	2	41	4	48
200	0	2	9	1	30	4	36	0	11	2	44	1	36	3	13	40	4	24
210	0	1	37	1	21	3	44	0	10	2	42	1	42	3	24	38	4	12
220	0	0	44	1	21	3	30	0	8	2	39	1	42	3	34	31	4	0
230	0	0	19	1	21	1	44	0	4	2	37	1	42	3	40	21	4	12
240	0	0	0	1	6	1	12	0	3	2	32	1	36	3	46	44	4	48
250	4	49	48	1	0	0	0	0	0	2	28	1	36	4	1	19	4	44
	directus					adde		adde										
254	4	49	48	6	44	0	12	0	1	2	24	1	48	4	12	24	4	44
260	4	49	44	6	44	1	12	0	3	2	23	1	48	4	17	30	4	0
270	0	4	1	6	44	2	24	0	6	2	17	1	30	4	27	24	4	0
280	0	0	24	6	44	3	24	0	8	2	12	1	24	4	37	13	4	24
290	0	0	44	6	30	4	12	0	10	2	1	1	24	4	46	44	4	30
300	0	1	41	6	30	4	0	0	12	2	4	1	30	4	46	1	6	0
310	0	2	31	6	30	6	0	0	14	1	44	1	30	4	4	10	6	18
320	0	3	31	6	24	6	36	0	16	1	47	1	36	4	14	3	6	36
330	0	4	30	6	24	1	18	0	18	1	37	1	36	4	22	47	6	44
340	0	4	40	6	14	1	18	0	18	1	41	1	36	4	31	40	1	6
350	0	1	3	6	14	8	0	0	20	1	40	1	36	4	39	40	1	36
360	0	8	23	6	14	8	0	0	20	1	48	1	24	4	48	8	1	42
370	0	9	43	6	14	8	20	0	21	1	40	1	24	4	46	44	8	6
378	0	10	40	6	14	8	20	0	21	1	40	1	24	0	2	4	8	18

	Locus		Eq̃ao		Ad dies		Ad nõs		latitudo		Eq̃ao		Elongacoad solem Elongac		Eq̃ao	
	♑	°	′	″	°	′	°	′	°	′	″	′	♑	°	′	″
Dies	directus				adde		adde		adde		Medi		mie		Solis	mie
0	4	44	44	6	12	8	6	0	20	1	48	1	24	0	3	23	8	0
10	4	49	19	6	24	8	0	0	20	1	49	1	24	0	11	33	8	24
20	0	0	34	6	30	1	30	0	19	1	50	1	24	0	19	44	8	42
30	0	1	40	6	30	1	18	0	18	1	50	1	24	0	24	48	8	18
40	0	3	3	6	30	1	0	0	18	1	51	1	30	0	36	24	8	42
50	0	4	13	6	30	1	12	0	14	1	54	1	36	0	44	40	8	36
60	0	5	14	6	36	4	24	0	13	1	56	1	36	0	53	8	8	42
70	0	6	9	6	41	4	36	0	11	2	0	1	42	1	1	46	8	36
80	0	6	44	6	41	3	48	0	9	2	4	1	44	1	10	39	8	30
90	0	7	33	6	41	2	42	0	7	2	9	2	0	1	19	30	8	6
100	0	8	0	7	6	1	42	0	4	2	11	1	48	1	28	42	8	0
110	0	8	17	7	18	0	33	0	1	2	14	1	48	1	38	8	8	0
Retrogradus						mie		mie										
119	0	8	22	7	18	0	0	0	0	2	17	1	44	1	46	40	7	42
120	0	8	22	7	18	0	48	0	2	2	14	2	6	1	47	48	7	36
130	0	8	14	7	36	1	42	0	4	2	23	2	18	1	57	44	7	30
140	0	7	57	7	30	3	0	0	7	2	24	2	6	2	7	53	6	42
150	0	7	27	7	48	3	30	0	9	2	27	2	6	2	18	20	6	54
160	0	6	42	7	48	4	18	0	11	2	29	2	6	2	28	44	6	30
170	0	6	9	7	48	4	0	0	12	2	32	2	24	2	39	43	6	12
180	0	5	19	7	48	4	30	0	14	2	33	2	24	2	50	38	5	54
190	0	4	24	7	57	4	0	0	13	2	30	2	6	3	1	43	4	54
200	0	3	34	8	6	4	42	0	12	2	27	2	6	3	12	46	4	54
210	0	2	47	7	48	3	54	0	10	2	24	2	6	3	23	46	4	54
220	0	2	8	7	48	3	24	0	8	2	22	2	6	3	34	41	4	30
230	0	1	34	7	36	2	18	0	6	2	20	2	0	3	44	29	4	18
240	0	1	11	7	30	1	18	0	3	2	16	2	12	3	56	6	4	24
250	0	0	48	7	30	0	10	0	0	2	12	2	12	4	6	30	4	36
	directus				adde		adde											
257	0	0	47	7	18	0	14	0	1	2	1	2	0	4	12	31	4	36
260	0	0	48	7	8	1	0	0	3	2	4	1	44	4	16	40	4	36
270	0	1	8	7	6	2	30	0	6	2	1	2	0	4	26	39	4	42
280	0	1	33	7	0	3	6	0	8	1	48	2	0	4	36	17	6	0
290	0	2	4	7	0	4	12	0	10	1	55	1	44	4	44	44	6	30
300	0	2	46	6	48	4	0	0	12	1	44	1	48	4	54	4	6	36
310	0	3	36	6	48	4	44	0	14	1	44	1	42	4	1	1	0	
320	0	4	39	6	36	6	36	0	16	1	41	1	42	4	12	47	7	6
330	0	4	41	6	36	7	6	0	18	1	37	1	30	4	21	38	7	30
340	0	5	42	6	33	7	24	0	19	1	37	1	42	4	30	9	7	48
350	0	8	6	6	33	7	54	0	20	1	34	1	42	4	38	34	8	6
360	0	9	24	6	30	8	6	0	20	1	34	1	44	4	46	41	8	18
370	0	10	40	6	24	8	18	0	21	1	32	1	42	4	54	3	8	18
378	0	11	42	6	24	8	18	0	21	1	32	1	42	0	1	33	8	18

	locus		Equa		Ad dies		Ad horas		latitudo		Eq̃ao		Elongacão ad solem Elongacão		Eq̃ao	
	♋	°	′	″	°	′	°	′	°	′	″	′	♋	°	′	″
Dies	directus				adde		adde		adde		Medi		mie		Solis	mie
0	4	48	46	6	24	8	18	0	21	1	34	1	30	0	2	3	8	24
10	4	0	19	6	24	8	6	0	20	1	34	1	30	0	10	11	8	36
20	0	1	40	6	24	7	30	0	19	1	36	1	42	0	18	20	8	30
30	0	2	44	6	30	7	18	0	18	1	36	1	42	0	26	34	8	30
40	0	4	8	6	36	7	0	0	17	1	36	1	36	0	34	44	8	42
50	0	5	18	6	36	6	18	0	16	1	38	1	42	0	43	14	8	36
60	0	6	21	6	39	5	42	0	14	1	40	1	44	0	51	41	8	18
70	0	7	18	6	39	4	30	0	11	1	43	2	0	1	0	20	8	18
80	0	8	3	7	0	3	48	0	9	1	44	1	44	1	9	9	8	18
90	0	8	47	7	6	3	0	0	7	1	49	2	12	1	18	9	8	0
100	0	9	11	7	6	2	44	0	4	1	57	2	24	1	24	22	7	42
110	0	9	30	7	18	2	30	0	1	1	56	2	24	1	30	48	7	36
Retrogradus						mie		mie										
120	0	9	24	7	24	0	30	0	1	1	48	2	18	1	46	32	7	18
130	0	9	30	7	30	1	42	0	4	2	0	2	30	1	46	24	7	0
140	0	9	13	7	42	2	48	0	7	2	4	2	42	2	6	46	7	12
150	0	8	44	7	51	3	30	0	9	2	6	2	48	2	11	11	6	36
160	0	8	10	7	51	4	18	0	11	2	8	2	54	2	24	40	6	12
170	0	7	27	8	6	5	0	0	12	2	8	2	49	2	38	41	6	12
180	0	6	39	8	6	5	16	0	13	2	9	2	48		49	39	6	0
190	0	5	44	8	12	4	54	0	12	2	9	3	0	3	0	44	6	0
200	0	4	44	7	57	5	0	0	12	2	8	3	0	3	11	40	5	30
210	0	4	5	7	57	5	54	0	10	2	4	2	42	3	22	42	5	42
220	0	3	26	7	54	3	30	0	9	2	1	2	54	3	33	46	5	36
230	0	2	40	7	54	2	48	0	6	2	0	3	0	3	44	36	5	48
240	0	2	26	7	48	1	18	0	3	1	57	2	36	3	54	1	5	54
250	0	2	13	7	30	0	54	0	1	1	50	2	36	4	5	34	5	48
	directus				adde		adde											
257	0	2	9	7	24	0	40	0	2	1	47	2	36	4	12	44	6	6
260	0	2	11	7	24	0	48	0	2	1	46	2	30	4	14	44	6	0
270	0	2	19	7	18	2	12	0	6	1	42	2	24	4	24	42	6	18
280	0	2	43	6	54	3	6	0	8	1	38	2	12	4	34	19	6	24
290	0	3	14	6	54	4	0	0	10	1	39	2	18	4	44	44	6	42
300	0	3	54	6	54	4	0	0	12	1	31	2	12	4	53	48	7	6
310	0	4	44	6	42	4	42	0	14	1	27	2	12	4	2	57	7	8
320	0	4	41	6	42	6	36	0	16	1	24	2	6	4	11	40	7	36
330	0	6	47	6	24	7	0	0	17	1	22	2	6	4	20	23	7	42
340	0	7	57	6	24	7	30	0	19	1	18	2	6	4	28	41	7	54
350	0	9	12	6	17	7	48	0	19	1	17	2	0	4	37	43	8	6
360	0	10	30	6	17	8	0	0	20	1	14	2	54	4	44	28	8	6
370	0	11	40	0	17	8	14	0	21	1	14	2	6	4	53	40	8	24
378	0	11	46	0	14	8	14	0	21	1	14	2	6	0	0	10	8	36

| | | |

Saturnus

| | 3 | | 20 | | |

	Locus	Equa	Ad dies	Ad horas	Latitudo	Equa	Elongatio ad solem	Equa
	♑ ♒ ♓	♈ ♉ ♊	♋ ♌ ♍	♎ ♏ ♐	♑ ♒ ♓	♈ ♉ ♊	♋ ♌ ♍	♎ ♏ ♐
Dies	directus	adde	adde	adde	Sep	adde	Solis	mie
0	0 3 45	4 24	8 0	20 0	8	2 18	4 14	16 24
10	0 5 15	4 24	8 44	20 0	10	2 18	0 3	20 6 0
20	0 6 36	4 21	8 36	19 0	10	2 18	0 11	43 4 44
30	0 7 42	4 18	8 18	18 0	11	2 18	0 20	3 4 36
40	0 9 4	4 12	8 0	17 0	13	2 24	0 28	29 4 6
50	0 10 14	4 12	0 42	17 0	13	2 24	0 38	1 4 48
60	0 11 22	4 12	4 48	15 0	14	2 24	0 44	39 4 30
70	0 12 20	4 9	4 12	13 0	16	2 30	0 44	30 3 44
80	0 13 12	4 9	4 6	10 0	16	2 36	1 3	31 3 42
90	0 13 43	4 9	3 24	8 0	19	2 30	1 12	46 3 18
100	0 14 20	4 9	2 18	6 0	20	2 36	1 22	13 2 42
110	0 14 40	4 14	1 18	3 0	21	2 48	1 31	43 2 42
120	0 14 3	4 14	0 20	0	24	2 42	1 41	48 2 18
Retrogradus			mie	mie				
126	0 14 4	4 18	0 14	0 1	24	2 44	1 41	42 2 18
130	0 14 4	4 18	1 6	0 3	24	3 0	1 41	41 2 12
140	0 14 43	4 30	2 6	0 4	24	3 6	2 2	20 2 18
150	0 14 32	4 30	3 12	0 8	18	3 12	2 12	44 2 6
160	0 14 0	4 36	3 18	0 9	30	3 12	2 23	42 2 12
170	0 13 22	4 36	4 24	0 11	33	3 0	2 34	36 2 24
180	0 12 38	4 36	4 14	0 12	33	3 18	2 44	31 2 30
190	0 11 49	4 48	4 24	0 13	33	3 22	2 46	32 2 44
200	0 10 44	4 48	4 48	0 12	36	3 6	3 0	31 3 12
210	0 10 1	4 44	4 24	0 11	36	3 18	3 18	32 3 30
220	0 9 23	4 48	3 48	0 9	36	3 18	3 24	22 3 44
230	0 8 44	4 48	2 48	0 1	38	3 6	3 40	0 4 18
240	0 8 1	4 36	2 6	0 4	38	3 0	3 40	24 4 24
250	0 1 41	4 36	0 42	0 2	38	2 44	4 0	30 4 48
260	0 1 49	4 30	0 0	0 0	38	2 42	4 10	34 4 6
	directus		adde	adde				
263	0 1 49	4 30	0 26	0 1	38	2 42	4 13	31 4 12
270	0 1 42	4 18	1 24	0 3	0	38 2	48 4	20 18 4 12
280	0 8 6	4 12	2 18	0 6	0	36 2	44 4	29 46 4 30
290	0 8 24	4 9	3 36	0 9	0	36 2	44 4	39 1 4 48
300	0 9 4	3 44	4 12	0 11	0	36 2	42 4	48 1 4 36
310	0 9 41	3 48	4 12	0 13	0	36 2	30 4	46 43 4 48
320	0 10 40	3 42	4 4	0 14	0	36 2	30 4	4 33 4 48
330	0 11 39	3 36	0 36	0 18	0	36 2	18 4	14 4 4 48
340	0 12 44	3 30	1 6	0 18	0	36 2	18 4	22 28 4 36
350	0 13 40	3 24	1 12	0 18	0	36 2	18 4	30 48 4 24
360	0 14 8	3 24	1 18	0 19	0	36 2	18 4	36 6 4 30
370	0 16 20	3 6	1 44	0 19	0	36 2	12 4	40 18 4 0
378	0 17 29	3 0	0 44	0 19	0	34 2	12 4	43 41 4 42

	Locus	Equa	Ad dies	Ad horas	Latitudo	Equa	Elongatio ad solem	Equa
	♑ ♒ ♓	♈ ♉ ♊	♋ ♌ ♍	♎ ♏ ♐	♑ ♒ ♓	♈ ♉ ♊	♋ ♌ ♍	♎ ♏ ♐
Dies	directus	adde	adde	adde	Sep	adde	Solis	mie
0	0 4 49	3 18	8 0	0 20	0	31 2	18 4	14 13 4 0
10	0 6 0	3 12	7 14	0 20	0	33 2	6 0	2 27 4 48
20	0 7 19	3 12	7 36	0 19	0	33 2	18 0	10 44 4 30
30	0 8 34	3 12	7 12	0 18	0	34 2	18 0	19 7 4 6
40	0 9 47	3 12	7 0	0 17	0	34 2	14 0	27 38 3 48
50	0 10 57	3 6	6 42	0 17	0	34 2	24 0	36 13 3 24
60	0 12 4	3 3	4 42	0 14	0	39 2	24 0	44 44 2 48
70	0 13 1	3 3	4 18	0 13	0	41 2	48 0	43 41 2 36
80	0 13 49	3 3	4 6	0 10	0	42 2	36 1	2 44 2 6
90	0 14 34	3 3	3 18	0 8	0	44 2	36 1	12 13 1 42
100	0 15 8	3 3	2 30	0 6	0	47 2	30 1	21 46 1 30
110	0 15 33	2 47	1 12	0 3	0	49 2	48 1	31 26 1 0
120	0 15 44	2 47	0	39 0	1	0	41 2	42 1 41 24 0 44
Retrogradus			mie	mie				
126	0 15 49	2 47	0 40	0 2	0	43 2	48 1	42 29 0 42
130	0 15 47	3 0	0 44	0 2	0	44 2	42 1	4 34 0 48
140	0 15 38	3 0	2 0	0 4	0	46 2	48 2	1 47 0 36
150	0 15 17	3 6	3 6	0 8	1	0 2	42 2	12 34 0 42
160	0 14 46	3 9	3 18	0 9	1	2 2	42 2	21 20 1 0
170	0 14 8	3 12	4 24	0 11	1	3 2	48 2	34 12 1 6
180	0 13 24	3 18	4 42	0 12	1	6 2	48 2	44 6 1 24
190	0 12 37	3 9	4 24	0 13	1	7 2	42 2	46 3 1 30
200	0 11 43	3 9	4 42	0 12	1	7 3	0 3	7 4 1 48
210	0 10 46	3 9	4 30	0 11	1	9 2	48 3	17 47 2 18
220	0 10 11	3 9	3 48	0 9	1	9 3	0 3	28 43 2 42
230	0 9 33	3 9	3 0	0 7	1	9 2	48 3	39 17 3 0
240	0 9 3	3 6	2 6	0 4	1	9 2	42 3	49 40 3 18
250	0 8 42	3 6	0 48	0 2	1	7 2	48 3	49 41 3 42
260	0 8 34	2 41	0 0	0 0	1	4 2	48 4	9 49 3 48
	directus		adde	adde				
264	0 8 34	2 41	0 12	0 1	1	4 2	42 4	14 39 3 44
270	0 8 34	2 41	1 18	0 3	1	4 2	36 4	19 26 4 12
280	0 8 48	2 41	2 18	0 6	1	4 2	30 4	28 41 4 30
290	0 9 11	2 48	3 18	0 8	1	4 2	18 4	38 3 4 30
300	0 9 47	2 42	4 6	0 10	1	3 2	12 4	47 4 4 42
310	0 10 24	2 42	4 12	0 13	1	1 2	6 4	44 44 4 48
320	0 11 17	2 36	4 48	0 14	1	1 2	0 4	4 34 4 48
330	0 12 17	2 36	3 30	0 16	0	49 2	6 4	13 17 4 42
340	0 13 20	2 18	4 6	0 17	0	49 2	0 4	21 32 4 24
350	0 14 29	2 14	4 18	0 18	0	49 2	0 4	24 44 4 18
360	0 15 42	2 6	4 30	0 19	0	49 1	44 4	38 11 4 0
370	0 16 47	2 0	4 48	0 19	0	48 1	44 4	46 29 3 36
378	0 17 49	1 44	4 48	0 19	0	47 1	44 4	43 4 3 6

Saturnus

	Locus			Equat		Ad dies		Ad hos		Latitudo		Elongacio ad Solem					
	♑	♒	♓	♈	♉	♈	♉	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
Dies	directus			adde		adde		adde		Sep +		adde		Solis			mie
0	0	4	15	2	12	1	44	0	20	0	44	1	41	4	13	32	3	48
10	0	6	32	2	12	1	44	0	20	0	44	1	41	0	1	39	3	30
20	0	8	41	2	3	1	36	0	19	0	46	1	44	0	9	44	2	44
30	0	9	8	2	3	1	12	0	18	0	40	1	44	0	18	26	2	42
40	0	10	19	1	54	0	44	0	18	0	49	1	44	0	[illegible]	0	2	12
50	0	11	28	1	48	0	36	0	16	1	1	2	0	0	34	39	1	36
60	0	12	34	1	48	4	48	0	14	1	3	2	0	0	44	26	1	18
70	0	13	32	1	42	4	12	0	13	1	4	2	0	0	43	24	0	48
80	0	14	24	1	42	4	12	0	10	1	8	2	0	1	2	33	0	18
90	0	14	6	1	42	3	18	0	8	1	10	2	14	1	11	46	0	6
100	0	14	39	1	42	2	18	0	6	1	12	2	14	1	21	31	0	12
110	0	16	2	1	42	1	18	0	3	1	18	2	14	1	31	16	0	24
120	0	16	14	1	42	0	26	0	1	1	20	2	24	1	41	16	0	30
	Retrogradus					mie		mie										
124	0	16	18	1	42	0	10	0	1	1	21	2	30	1	48	22	0	42
130	0	16	14	1	42	0	44	0	2	1	22	2	30	1	41	24	0	42
140	0	16	8	1	42	2	0	0	4	1	24	2	36	2	1	41	0	42
150	0	14	46	1	48	3	0	0	4	1	29	2	36	2	12	10	0	24
160	0	14	18	1	48	3	48	0	9	1	31	2	42	2	23	10	0	8
170	0	14	40	1	48	4	18	0	11	1	32	2	42	2	34	1	0	6
																		mie
180	0	13	41	1	48	4	44	0	12	1	34	2	42	2	44	42	0	12
190	0	13	8	2	3	4	18	0	13	1	30	2	39	2	44	48	0	42
200	0	12	14	2	3	4	42	0	12	1	41	2	39	3	6	41	1	6
210	0	11	28	2	3	4	30	0	11	1	38	2	36	3	14	34	1	36
220	0	10	43	2	3	3	48	0	9	1	39	2	24	3	28	16	1	48
230	0	10	4	2	3	3	6	0	8	1	34	2	21	3	38	41	2	18
240	0	9	34	2	3	2	6	0	4	1	36	2	21	3	49	1	2	42
250	0	9	13	2	3	1	0	0	3	1	34	2	18	3	49	14	3	0
260	0	9	3	2	3	0	0	0	1	33	2	9	4	9	0	3	1	18
	directus					adde		adde										
264	0	9	3	1	44	0	10	0	0	1	32	2	6	4	12	44	3	14
270	0	9	4	2	0	1	18	0	3	1	31	2	3	4	18	44	3	36
280	0	9	14	1	48	2	12	0	4	1	30	2	3	4	28	6	3	30
290	0	9	39	1	44	3	12	0	8	1	28	2	0	4	34	18	3	42
300	0	10	11	1	48	4	6	0	10	1	24	1	44	4	46	18	3	44
310	0	10	42	1	39	4	6	0	13	1	22	1	48	4	44	1	3	48
320	0	11	43	1	30	4	48	0	14	1	21	1	43	4	3	41	3	36
330	0	12	41	1	24	6	12	0	16	1	20	1	42	4	12	20	3	30
340	0	13	43	1	14	6	48	0	18	1	19	1	42	4	20	48	3	30
350	0	14	41	1	24	1	12	0	18	1	19	1	39	4	29	11	3	18
360	0	15	3	1	12	1	24	0	19	1	18	1	36	4	34	31	2	48
370	0	17	1	1	12	1	40	0	19	1	16	1	30	4	44	42	2	42
378	0	18	18	1	12	1	40	0	19	1	16	1	30	4	42	33	2	42

Saturnus

	Locus			Equat		Ad dies		Ad hos		Latitudo		Elongacio ad Solem					
	♑	♒	♓	♈	♉	♈	♉	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
Dies	directus			adde		adde		adde		Sep +		adde		Solis			mie
0	0	4	51	1	24	1	44	0	20	1	12	1	42	4	17	44	2	42
10	0	6	44	1	12	1	42	0	19	1	12	1	42	0	1	4	2	6
20	0	8	1	1	6	1	42	0	19	1	14	1	33	0	9	30	1	42
30	0	9	28	0	44	1	0	0	18	1	16	1	33	0	11	49	1	12
40	0	10	38	0	44	6	48	0	18	1	18	1	33	0	16	38	0	42
50	0	11	46	0	44	6	36	0	16	1	21	1	30	0	34	23	0	24
																	adde	
60	0	12	42	0	48	4	42	0	14	1	23	1	24	0	44	13	0	6
70	0	13	49	0	42	4	12	0	13	1	24	1	24	0	43	18	0	42
80	0	14	41	0	33	4	12	0	11	1	28	1	24	1	2	30	1	0
90	0	14	23	0	33	3	18	0	8	1	32	1	33	1	11	44	1	24
100	0	14	40	0	33	2	18	0	6	1	34	1	34	1	21	33	1	30
110	0	16	14	0	24	1	18	0	3	1	39	1	42	1	31	20	1	42
120	0	16	32	0	24	0	23	0	1	1	44	1	48	1	41	21	2	0
	Retrogradus					mie		mie										
129	0	16	34	0	24	0	32	0	1	1	46	1	48	1	40	31	2	0
130	0	16	34	0	24	0	44	0	2	1	48	1	48	1	41	34	1	44
140	0	16	14	0	24	1	44	0	4	1	50	1	48	2	1	48	1	42
150	0	16	6	0	24	3	0	0	8	1	44	1	44	2	12	31	1	42
160	0	14	30	0	36	3	48	0	9	1	48	1	44	2	23	13	1	18
170	0	14	18	0	42	4	18	0	11	1	49	1	48	2	34	2	0	44
180	0	14	14	0	42	4	36	0	12	2	1	2	3	2	44	40	0	42
190	0	13	24	0	42	4	24	0	13	2	2	2	3	2	44	41	0	12
																	mie	
200	0	12	34	0	44	4	36	0	12	2	4	2	3	3	6	36	0	18
210	0	11	49	0	44	4	36	0	11	2	4	2	3	3	14	18	0	30
220	0	11	3	0	44	3	48	0	10	2	3	2	3	3	24	48	1	12
230	0	10	24	0	44	3	0	0	8	2	0	2	3	3	38	24	1	30
240	0	9	44	0	44	2	6	0	4	2	0	1	48	3	48	40	1	48
250	0	9	34	0	44	1	6	0	3	1	48	1	48	3	48	49	2	12
260	0	9	23	0	44	0	44	0	2	1	44	2	0	4	8	33	2	30
	directus					adde		adde										
264	0	9	20	0	44	0	40	0	2	1	43	2	0	4	12	26	2	36
270	0	9	24	0	44	1	6	0	3	1	41	2	0	4	18	8	2	36
280	0	9	34	0	44	2	6	0	4	1	40	1	44	4	24	31	2	42
290	0	9	56	0	44	3	18	0	8	1	48	1	33	4	36	41	3	0
300	0	10	29	0	42	3	44	0	10	1	44	1	39	4	44	39	2	44
310	0	11	8	0	42	4	0	0	12	1	40	1	39	4	44	29	2	48
320	0	11	48	0	42	4	42	0	14	1	39	1	30	4	3	11	2	48
330	0	12	44	0	36	6	12	0	14	1	34	1	24	4	11	14	2	42
340	0	13	44	0	30	6	48	0	18	1	36	1	18	4	20	13	2	24
350	0	14	4	0	18	1	0	0	18	1	30	1	18	4	28	38	1	44
360	0	15	4	0	18	1	24	0	19	1	34	1	24	4	34	3	1	48
370	0	16	20	0	12	1	34	0	19	1	32	1	24	4	44	24	1	8
378	0	18	30	0	6	1	34	0	19	1	31	1	24	4	42	6	0	48

Latitudo

Dies	locus directus				Equatio addendum		Ad dies addendum		Ad horas addendum		Latitudo Septentrionalis		Equatio addendum		Elongatio Solis		Equatio minuendum	
	♄	♉	♏	♒	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
0	0	4	49	0	18	1	42	0	19	1	29	1	24	4	42	18	1	12
10	0	1	6	0	18	1	36	0	19	1	29	1	24	0	0	43	0	44
20	0	8	22	0	14	1	30	0	19	1	30	1	24	0	9	13	0	30
30	0	9	31	0	9	1	0	0	18	1	32	1	24	0	11	41	0	6
40	0	10	41	0	6	6	48	0	18	1	34	1	24	0	26	31	0	24
50	0	11	44	0	6	6	30	0	16	1	36	1	39	0	34	19	1	0
60	0	13	0	0	18	4	36	0	14	1	31	1	36	0	44	14	1	42
70	0	13	46	0	18	4	6	0	13	1	39	1	39	0	43	24	1	54
80	0	14	41	0	18	4	6	0	10	1	42	1	39	1	2	40	2	12
90	0	14	28	0	18	3	24	0	8	1	48	1	44	1	12	9	2	24
100	0	16	2	0	18	2	12	0	6	1	42	1	48	1	21	48	2	36
110	0	6	24	0	24	1	12	0	3	1	46	1	48	1	31	31	2	48
120	0	16	36	0	24	0	34	0	1	2	2	1	39	1	41	41	2	48
121	0	16	40	0	24	0	20	0	1	2	4	1	36	1	48	41	2	48
130	0	16	39	0	24	0	44	0	2	2	4	1	36	1	41	43	2	36
140	0	16	30	0	30	2	0	0	4	2	8	1	42	2	2	14	2	36
150	0	16	10	0	30	2	48	0	1	2	12	1	42	2	12	48	2	24
160	0	14	42	0	30	3	42	0	9	2	14	1	44	2	23	20	2	6
170	0	14	4	0	30	4	18	0	11	2	17	1	48	2	34	11	1	48
180	0	14	22	0	24	4	36	0	12	2	22	1	48	2	44	41	1	18
190	0	13	36	0	24	4	18	0	13	2	23	1	48	2	44	43	1	0
200	0	12	43	0	24	4	42	0	12	2	24	1	42	3	6	33	0	42
210	0	11	46	0	24	4	24	0	11	2	24	1	33	3	17	13	0	6
220	0	11	12	0	24	3	48	0	9	2	23	1	30	3	24	46	0	12
230	0	10	34	0	24	3	0	0	7	2	21	1	24	3	38	9	0	30
240	0	10	4	0	24	2	6	0	4	2	18	1	24	3	48	22	0	54
250	0	9	43	0	24	1	6	0	3	2	16	1	14	3	48	22	1	12
260	0	9	32	0	24	1	34	0	2	2	14	1	12	4	8	8	1	18
264	0	9	28	0	30	0	40	0	2	2	13	1	6	4	12	0	1	12
270	0	9	33	0	30	1	6	0	3	2	11	1	3	4	17	42	1	30
280	0	9	44	0	30	2	6	0	4	2	7	1	3	4	24	2	1	36
290	0	10	4	0	36	3	6	0	8	2	3	1	3	4	36	11	1	36
300	0	10	36	0	36	3	14	0	10	2	1	0	47	4	44	14	1	30
310	0	11	14	0	42	4	0	0	12	1	47	0	47	4	44	1	1	24
320	0	12	4	0	44	4	36	0	14	1	44	0	44	4	2	43	1	18
330	0	13	1	0	44	6	6	0	14	1	41	0	44	4	11	18	1	6
340	0	14	2	0	44	6	36	0	17	1	44	0	44	4	19	49	0	54
350	0	14	8	0	44	7	0	0	18	1	44	0	41	4	28	19	0	48
360	0	16	18	0	44	7	18	0	18	1	48	0	41	4	36	44	0	12
370	0	17	31	1	0	7	30	0	19	1	46	0	41	4	44	12	0	18
378	0	18	31	1	6	7	30	0	19	1	44	0	44	4	41	48	0	48

Latitudo

Dies	locus directus				Equatio addendum		Ad dies addendum		Ad horas addendum		Latitudo Septentrionalis		Equatio addendum		Elongatio Solis		Equatio addendum	
	♄	♉	♏	♒	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
0	0	4	42	0	48	1	42	0	19	1	43	0	48	4	42	6	0	12
10	0	1	9	0	48	1	36	0	19	1	43	0	48	0	0	34	0	36
20	0	8	24	1	0	1	18	0	18	1	44	0	41	0	9	8	1	12
30	0	9	38	1	0	1	0	0	17	1	40	0	41	0	17	48	1	30
40	0	10	48	1	9	6	30	0	16	1	48	0	44	0	26	34	2	6
50	0	11	44	1	9	6	18	0	16	1	41	0	44	0	34	24	2	34
60	0	12	47	1	12	4	30	0	14	1	43	0	44	0	44	31	2	48
70	0	13	43	1	18	4	6	0	13	1	46	0	44	0	43	43	3	12
80	0	14	44	1	21	4	6	0	10	1	49	0	44	1	3	2	3	24
90	0	14	24	1	24	3	24	0	8	2	6	0	44	1	12	33	3	42
100	0	14	44	1	36	2	6	0	4	2	10	1	0	1	22	14	3	54
110	0	16	20	1	42	1	12	0	3	2	14	1	3	1	32	4	4	6
120	0	16	32	1	42	0	34	0	1	2	18	1	3	1	42	9	3	54
121	0	16	34	1	42	0	20	0	1	2	20	1	4	1	44	14	3	54
130	0	16	34	1	41	1	0	0	3	2	21	1	6	1	42	19	4	0
140	0	16	24	1	41	2	0	0	4	2	24	1	6	2	2	41	3	42
150	0	16	4	1	41	2	48	0	1	2	24	1	12	2	13	12	3	24
160	0	14	31	1	44	3	42	0	9	2	33	1	18	2	23	41	3	12
170	0	14	0	1	0	4	12	0	11	2	34	1	21	2	34	29	2	54
180	0	14	18	1	44	4	42	0	12	2	40	1	14	2	44	10	2	24
190	0	13	31	1	48	4	18	0	13	2	41	1	14	2	44	43	2	0
200	0	12	38	1	48	4	36	0	12	2	41	1	14	3	6	40	1	30
210	0	11	42	1	48	4	24	0	11	2	40	1	12	3	17	14	1	12
220	0	11	8	1	48	3	48	0	9	2	38	1	12	3	24	42	0	54
230	0	10	30	1	44	3	0	0	7	2	34	1	9	3	38	4	0	18
240	0	10	0	1	44	2	6	0	4	2	33	1	9	3	48	3	0	12
250	0	9	34	1	36	1	6	0	3	2	28	1	4	3	40	10	0	6
260	0	9	28	1	33	0	40	0	2	2	26	1	6	4	17	44	0	30
264	0	9	24	1	33	0	40	0	2	2	24	1	3	4	11	48	0	30
270	0	9	28	1	33	1	6	0	3	2	21	1	3	4	17	24	0	30
280	0	9	34	1	39	2	0	0	4	2	18	0	47	4	26	46	0	30
290	0	9	44	1	39	3	6	0	8	2	14	0	47	4	34	44	0	30
300	0	10	30	1	39	3	18	0	10	2	10	0	47	4	44	44	0	30
310	0	11	8	1	39	4	44	0	12	2	6	0	47	4	43	40	0	24
320	0	11	47	1	39	4	36	0	14	2	3	0	44	4	2	30	0	18
330	0	12	43	1	48	6	12	0	17	1	0	0	44	4	11	17	0	12
340	0	13	44	1	44	6	36	0	17	1	48	0	41	4	19	40	0	24
350	0	14	1	2	3	6	48	0	17	1	48	0	44	4	28	11		0
360	0	16	9	2	3	7	12	0	18	1	46	0	42	4	36	43		18
370	0	17	21	2	6	7	24	0	19	1	44	0	39	4	44	14		42
378	0	18	20	2	12	7	24	0	19	1	44	0	39	4	42	6		0

4 40 Saturnus 4 40

	Locus	Equa	Ad dies	Ad horas	Latitudo		Elongacio ad solem	Equacio
	♎ ♑ ♍	♊ ♐	♋ ♐	♋ ♐	♑ ♋	♋ ♐	♏ ♑ ♍	♋ ♐
Dies	directus	mne	adde	adde	Septe	adde	Solis	adde
0	0 4	44 1	42 1	42 0	19 1	41 0	44 4	42 8 1 30
10	0 1	1 1	49 1	24 0	18 1	41 0	44 0	0 40 2 0
20	0 8	14 2	0 1	18 0	18 1	43 0	41 0	9 20 2 30
30	0 9	28 2	6 6	48 0	1 1	44 0	41 0	18 3 3 0
40	0 10	36 2	12 6	42 0	1 1	41 0	48 0	26 46 3 36
50	0 11	43 2	18 6	12 0	16 2	0 0	44 0	34 44 3 44
60	0 12	44 2	18 4	30 0	14 2	2 0	42 0	44 49 4 12
70	0 13	40 2	24 4	6 0	13 2	4 0	39 0	44 14 4 30
80	0 14	31 2	36 4	0 0	10 2	8 0	39 1	3 36 4 44
90	0 14	11 2	42 3	12 0	8 2	14 0	33 1	13 10 4 0
100	0 14	43 2	48 2	0 0	4 2	20 0	31 1	22 43 4 12
110	0 10	3 2	48 1	12 0	3 2	24 0	31 1	32 46 4 0
120	0 16	14 2	42 0	50 0	1 2	28 0	33 1	42 48 4 0
	Retrogrado		Minue	mnue				
120	0 16	18 3	0 0	30 0	1 2	31 0	33 1	48 42 4 44
130	0 16	11 3	0 0	44 0	2 2	32 0	33 1	42 44 4 44
140	0 16	1 3	6 2	0 0	4 2	36 0	33 2	3 18 4 42
150	0 14	48 3	9 2	44 0	1 2	41 0	50 2	13 46 4 30
160	0 14	18 3	9 3	48 0	9 2	46 0	21 2	24 14 4 6
170	0 14	40 3	9 4	6 0	10 2	44 0	33 2	34 48 3 36
180	0 13	44 3	9 4	36 0	12 2	42 0	33 2	44 34 3 24
190	0 13	13 3	18 4	8 0	13 2	43 0	33 2	46 13 3 0
200	0 12	20 3	3 4	36 0	12 2	43 0	33 3	6 44 2 24
210	0 11	34 3	3 4	28 0	11 2	42 0	33 3	14 26 2 12
220	0 10	40 2	41 3	42 0	9 2	40 0	33 3	21 43 1 30
230	0 10	13 2	41 3	6 0	8 2	41 0	30 3	38 1 1 24
240	0 9	42 2	41 1	44 0	4 2	44 0	30 3	48 14 1 0
250	0 9	23 2	41 1	0 0	3 2	40 0	33 3	48 9 0 44
260	0 9	13 3	3 0	36 0	1 2	31 0	33 4	1 40 1 0
	Directus		adde	Adde				
264	0 9	10 3	3 0	24 0	1 2	34 0	33 4	12 39 1 0
270	0 9	12 2	48 1	0 0	3 2	32 0	33 4	18 22 0 42
280	0 9	22 2	48 2	6 0	4 2	28 0	30 4	26 41 0 42
290	0 9	43 3	0 3	6 0	8 2	23 0	28 4	34 40 0 44
300	0 10	14 3	0 3	42 0	9 2	20 0	21 4	44 40 0 44
310	0 10	41 3	41 4	0 0	12 2	14 0	18 4	43 43 1 0
320	0 11	41 3	44 4	24 0	14 2	12 0	18 4	2 28 1 18
330	0 12	34 3	0 6	6 0	16 2	9 0	14 4	11 4 1 30
340	0 13	36 3	0 6	24 0	16 2	8 0	14 4	14 44 1 44
350	0 14	40 3	0 6	44 0	18 2	4 0	14 4	28 21 2 18
360	0 14	44 3	3 8	6 0	18 2	3 0	11 4	36 40 2 42
370	0 18	0 3	3 8	18 0	18 2	1 0	4 4	44 32 2 44
378	0 18	48 3	12 8	18 0	18 2	1 0	18 4	42 26 3 18

	Locus	Equa	Ad dies	Ad horas	Lan	de Equa	Elonga	Equacio
	♎ ♑ ♍	♊ ♐	♋ ♐	♋ ♐	♑ ♋	♋ ♐	♏ ♑ ♍	♋ ♐
dies	directus	mne	adde	adde	Septe	adde	Solis	adde
0	0 4	28 3	0 8	30 0	19 2	0 0	12 4	42 23 3 12
10	0 6	42 3	6 8	18 0	18 2	0 0	12 0	1 1 3 36
20	0 8	14 3	6 8	12 0	18 2	1 0	12 0	9 44 4 6
30	0 9	8 3	12 6	42 0	18 2	3 0	12 0	18 33 4 30
40	0 10	14 3	18 6	36 0	16 2	4 0	14 0	28 32 4 44
50	0 11	20 3	30 6	12 0	14 2	1 0	14 0	36 33 4 24
60	0 12	22 3	30 4	24 0	13 2	4 0	14 0	44 41 4 36
70	0 13	16 3	36 4	44 0	12 2	11 0	28 0	44 0 4 44
80	0 14	4 3	42 3	44 0	10 2	14 0	28 1	4 24 6 0
90	0 14	44 3	48 3	6 0	8 2	20 0	34 1	14 0 6 12
100	0 14	14 3	44 2	0 0	4 2	24 0	30 1	23 44 6 0
110	0 14	34 4	0 1	6 0	3 2	30 0	30 1	33 36 6 6
120	0 14	46 4	6 0	20 0	1 2	34 0	30 1	43 38 0 0
	Retrogrado		Minue	Minue				
126	0 14	49 4	12 0	30 0	1 2	36 0	30 1	44 41 4 44
130	0 14	44 4	12 1	0 0	3 2	38 0	30 1	43 48 4 48
140	0 14	36 4	18 2	6 0	4 2	41 0	33 2	4 4 4 30
150	0 14	14 4	18 2	44 0	8 2	46 0	33 2	14 31 4 12
160	0 14	46 4	18 3	42 0	9 2	40 0	33 2	24 0 4 48
170	0 14	9 4	18 4	12 0	11 2	46 0	21 2	34 34 4 24
180	0 13	28 4	21 4	42 0	12 2	48 0	18 2	46 8 4 6
190	0 12	44 4	21 4	0 0	13 2	49 0	18 2	46 43 3 42
200	0 11	40 4	24 4	42 0	12 2	49 0	18 3	8 19 3 30
210	0 11	3 4	24 4	12 0	10 2	48 0	14 3	18 48 3 0
220	0 10	21 4	24 3	48 0	9 2	46 0	14 3	28 8 2 42
230	0 9	43 4	14 2	44 0	7 2	43 0	14 3	38 21 2 30
240	0 9	14 4	14 2	0 0	4 2	40 0	14 3	48 26 2 18
250	0 8	44 4	6 1	12 0	3 2	44 0	9 3	48 18 1 44
260	0 8	4 4	0 0	44 0	2 2	42 0	3 4	8 0 1 48
	Directus		Adde	adde				
264	0 8	39 3	44 0	40 0	2 2	40 0	3 4	11 41 1 42
270	0 8	43 3	44 1	6 0	3 2	38 0	3 4	18 29 1 48
280	0 8	44 3	44 1	44 0	4 2	32 0	3 4	26 48 1 48
290	0 9	13 3	44 3	0 0	8 2	28 0	0 4	34 44 1 48
300	0 9	44 3	44 3	44 0	10 2	23 0	0 4	44 44 1 44
310 340	0 10	23 3	44 4	44 0	12 2	18 0	0 4	43 43 2 0
320	0 11	12 3	44 4	18 0	13 2	14 0	0 4	2 40 2 18
330 350	0 12	4 3	42 6	6 0	14 2	11 0	0 4	11 24 2 36
340 340	0 13	6 3	42 6	24 0	16 2	9 0	0 4	20 3 3 0
350 44	0 14	10 3	42 6	48 0	18 2	8 0	0 4	28 44 3 18
360	0 14	18 3	41 8	12 0	18 2	8 0	me 4	38 23 3 48
370	0 16	30 3	41 8	0 0	18 2	4 0	12 4	46 1 4 12
378	0 18	26 3	42 8	0 0	18 2	4 0	6 4	42 44 4 42

	locus				equa		Ad dies		Ad horas		Latitudo				Elongacio ad Solem					
	S	♉	m	♏	t	♏	t	♏	t	♉	m	♏	t	S	♉	m	♏	t		
dies		directus		mie		adde		adde		Sept		mie		Solis				adde		
0	0	4	40	3	42	1	24	0	19	2	2	0	0	4	42	44	4	12		
10	0	6	11	3	42	1	18	0	18	2	2	0	0	0	1	31	4	42		
20	0	1	24	3	48	1	6	0	18	2	3	0	0	0	10	26	4	12		
30	0	8	34	3	41	6	36	0	11	2	4	0	0	0	19	19	4	30		
40	0	9	41	3	41	6	24	0	10	2	1	0	0	0	28	21	4	42		
50	0	10	44	3	41	6	12	0	14	2	9	0	0	0	31	24	4	44		
60	0	11	41	4	6	4	18	0	13	2	11	0	0	0	46	31	6	24		
70	0	12	40	4	6	4	48	0	12	2	16	0	6	0	44	49	6	24		
80	0	13	28	4	12	3	48	0	10	2	20	0	12	1	4	24	6	36		
90	0	14	6	4	18	3	0	0	8	2	24	0	12	1	14	2	6	30		
100	0	14	36	4	18	1	44	0	4	2	30	0	12	1	24	46	6	24		
110	0	14	44	4	30	1	0	0	3	2	34	0	18	1	34	31	6	24		
120	0	14	4	4	39	0	24	0	1	2	39	0	12	1	44	38	6	18		
	Retrogradus					Minus		Minus												
124	0	14	1	4	39	0	36	0	2	2	41	0	12	1	44	39	6	12		
130	0	14	4	4	39	1	6	0	3	2	43	0	6	1	44	46	4	44		
140	0	14	43	4	48	2	6	0	4	2	41	0	18	2	4	1	4	42		
150	0	14	32	4	44	2	44	0	1	2	42	0	30	2	14	23	4	24		
160	0	14	3	4	0	3	42	0	9	2	46	0	36	2	24	48	4	6		
170	0	13	20	4	0	4	18	0	11	2	44	0	36	2	36	18	4	42		
180	0	12	43	4	6	4	36	0	12	3	1	0	36	2	46	44	4	30		
190	0	11	41	4	6	4	6	0	13	3	2	0	36	2	41	20	4	12		
200	0	11	6	4	6	4	42	0	12	3	2	0	36	3	1	44	3	42		
210	0	10	19	4	0	4	6	0	10	3	1	0	39	3	18	18	3	24		
220	0	9	38	4	44	3	42	0	9	[illegible]	44	0	39	3	28	34	3	12		
230	0	9	1	4	44	3	0	0	1	2	46	0	42	3	38	46	2	44		
240	0	8	31	4	44	1	48	0	4	2	43	0	42	3	48	44	2	42		
250	0	8	13	4	48	1	6	0	3	[illegible]	40	0	30	3	48	31	2	42		
260	0	8	2	4	39	0	30	0	1	2	42	0	24	4	8	18	2	30		
	Directus					adde		adde												
268	0	8	0	4	39	0	40	0	2	2	40	0	24	4	12	8	2	36		
270	0	8	4	4	39	1	6	0	3	2	38	0	24	4	14	40	2	36		
280	0	8	14	4	33	1	44	0	4	2	33	0	24	4	24	6	2	30		
290	0	8	34	4	24	3	18	0	8	2	24	0	24	4	36	14	2	36		
300	0	9	1	4	24	3	44	0	10	2	23	0	24	4	44	18	2	48		
310	0	9	46	4	24	4	48	0	12	2	18	0	24	4	44	13	3	0		
320	0	10	34	4	24	4	24	0	13	2	14	0	24	4	3	3	3	18		
330	0	11	28	4	24	6	6	0	14	2	11	0	24	4	11	40	3	48		
340	0	12	29	4	24	6	24	0	16	2	9	0	24	4	20	33	4	6		
350	0	13	33	4	24	6	36	0	14	2	1	0	24	4	29	14	4	18		
360	0	14	39	4	14	1	18	0	18	2	4	0	24	4	38	1	4	36		
370	0	14	42	4	30	1	10	0	18	2	3	0	24	4	46	43	4	18		
378	0	16	44	4	30	1	10	0	18	2	3	0	24	4	43	46	4	30		

	locus				equa		Ad dies		Ad horas		Latitudo				Elongacio ad Solem					
	S	♉	m	♏	t	♏	t	♏	t	♉	m	♏	t	S	♉	m	♏	t		
Dies		directus		mie		adde		adde		Septe		mie		Solis				adde		
0	0	4	20	4	18	1	24	0	19	2	1	0	12	1	43	31	4	18		
10	0	4	39	4	24	1	12	0	18	2	2	0	12	0	2	24	4	48		
20	0	6	46	4	30	1	0	0	11	2	3	0	12	0	11	18	6	12		
30	0	1	46	4	30	6	42	0	11	2	4	0	12	0	20	14	6	24		
40	0	9	3	4	33	6	24	0	16	2	1	0	24	0	29	18	6	36		
50	0	10	1	4	42	4	44	0	14	2	9	0	30	0	38	26	1	0		
60	0	11	6	4	44	4	18	0	13	2	11	0	30	0	41	41	1	6		
70	0	11	49	4	44	4	42	0	12	2	14	0	30	0	41	3	1	6		
80	0	12	46	4	43	3	42	0	9	2	18	0	24	1	6	31	1	6		
90	0	13	23	4	0	3	0	0	1	2	23	0	30	1	16	1	1	6		
100	0	13	43	4	14	1	42	0	4	2	28	0	30	1	24	40	1	0		
110	0	14	10	4	14	0	48	0	2	2	32	0	30	1	34	41	6	48		
120	0	14	18	4	24	0	30	0	1	2	31	0	30	1	44	41	6	42		
	Retrogradus					mie		Minus												
124	0	14	20	4	24	0	20	0	1	2	39	0	30	1	49	41	6	36		
130	0	14	18	4	24	1	18	0	3	2	42	0	30	1	44	44	6	18		
140	0	14	4	4	30	2	12	0	4	2	44	0	18	2	4	48	6	0		
150	0	13	43	4	34	3	0	0	7	2	44	0	12	2	16	18	4	48		
160	0	13	13	4	34	3	42	0	9	2	40	0	18	2	26	39	4	18		
170	0	12	30	4	39	4	24	0	11	2	43	0	18	2	30	4	4	14		
180	0	11	42	4	42	4	36	0	12	2	44	0	30	2	41	34	4	48		
190	0	11	6	4	48	4	6	0	13	2	46	0	36	2	48	2	4	24		
200	0	10	14	4	34	4	36	0	12	2	46	0	36	3	8	31	4	0		
210	0	9	24	4	34	4	0	0	10	2	44	0	36	3	18	42	4	0		
220	0	8	44	4	34	3	42	0	7	2	43	0	36	3	24	1	3	42		
230	0	8	12	4	36	3	0	0	1	2	44	0	36	3	34	14	3	30		
240	0	1	42	4	18	1	42	0	4	2	46	0	36	3	41	6	3	12		
250	0	1	24	4	18	0	44	0	2	2	41	0	36	3	44	4	3	12		
260	0	1	16	4	18	0	40	0	2	2	39	0	48	4	8	43	3	12		
	Directus					adde		adde												
264	0	1	14	4	18	0	26	0	1	2	31	0	44	4	12	33	3	18		
270	0	1	11	4	12	1	12	0	3	2	34	0	48	4	18	13	3	6		
280	0	1	24	4	12	2	6	0	4	2	29	0	48	4	24	31	3	24		
290	0	1	40	4	6	3	12	0	8	2	24	0	42	4	36	43	3	24		
300	0	8	22	4	3	4	0	0	10	2	19	0	42	4	44	46	3	42		
310	0	9	2	4	0	4	48	0	12	2	14	0	44	4	44	43	3	44		
320	0	9	40	4	0	4	18	0	13	2	12	0	0	4	3	36	4	18		
330	0	10	43	4	41	6	6	0	14	2	8	0	44	4	12	28	4	30		
340	0	11	44	4	41	6	30	0	16	2	6	0	41	4	21	14	4	48		
350	0	12	44	4	41	6	48	0	18	2	2	0	42	4	34	0	4	24		
360	0	13	41	4	41	1	0	0	18	2	0	0	42	4	38	41	4	48		
370	0	14	1	4	44	1	10	0	18	1	44	0	44	4	41	36	6	6		
378	0	16	4	4	0	1	10	0	18	1	44	0	44	4	44	41	6	36		

| | | |

	Locus		Equac		Ad dies		Ad hos		Latitudo		Eq̃cio		Elongacio ad solem				Elongacio ad solem	
	S	°	′	″	′	″	′	″	°	′	″	′	″	S	°	′	″	equacio ″
dies	directus			mie		addendo		addendo			Sep		mie		Solis			addendo
0	0	1	44	4	36	1	18	0	18	1	44	1	18	1	46	43	1	30
10	0	3	8	4	42	1	0	0	18	1	44	1	18	0	4	40	1	48
20	0	4	18	4	48	0	48	0	18	1	44	1	18	0	14	43	8	6
30	0	4	26	4	41	0	18	0	16	1	41	1	18	0	23	41	8	12
40	0	6	29	4	41	0	18	0	16	1	48	1	18	0	31	49	8	12
50	0	1	32	4	44	4	48	0	14	1	40	1	18	0	42	11	8	6
60	0	8	30	0	0	4	0	0	13	1	42	1	24	0	41	20	8	6
70	0	9	20	0	6	4	12	0	10	1	43	1	24	1	0	44	8	0
80	0	10	2	0	12	3	30	0	9	1	44	1	24	1	10	11	1	42
90	0	10	31	0	12	2	24	0	6	2	0	1	36	1	19	48	1	30
100	0	11	1	0	18	1	36	0	4	2	4	1	36	1	29	28	1	12
110	0	11	11	0	30	0	36	0	2	2	6	1	36	1	39	12	1	0
120	Retrogd			0	0	Mmnie		Mie										
120	0	12	23	0	24	0	30	0	1	2	9	1	36	1	49	3	0	48
130	0	11	8	0	42	1	36	0	4	2	13	1	42	1	49	0	0	24
140	0	11	2	0	48	2	24	0	6	2	16	1	42	2	9	4	0	0
150	0	10	38	0	44	3	18	0	8	2	19	1	42	2	19	13	0	0
160	0	10	4	0	44	3	48	0	9	2	21	1	42	2	29	28	4	30
170	0	9	24	0	44	4	30	0	11	2	21	1	42	2	39	44	4	18
180	0	8	42	1	0	4	48	0	12	2	22	1	48	2	40	4	4	24
190	0	1	44	1	0	4	48	0	12	2	23	1	44	3	0	24	4	0
200	0	1	0	1	0	4	36	0	11	2	23	1	44	3	10	41	4	0
210	0	0	20	1	0	3	44	0	10	2	21	1	48	3	21	3	4	48
220	0	4	41	0	44	3	24	0	8	2	19	1	0	3	31	12	4	48
230	0	4	1	0	48	2	30	0	6	2	14	1	48	3	41	16	4	36
240	0	4	42	0	42	1	30	0	4	2	8	1	36	3	41	13	4	36
250	0	4	21	0	42	0	42	0	2	2	1	1	42	4	0	49	4	44
260	0	4	20	0	30	0	0	0	0	2	4	1	44	4	10	39	4	48
	Directus				addendo		addendo											
270	0	4	20	0	30	0	33	0	1	2	4	1	44	4	11	36	4	44
280	0	4	24	0	30	1	24	0	3	2	0	1	48	4	20	9	4	0
290	0	4	39	0	24	2	18	0	6	1	44	1	30	4	29	32	4	18
300	0	4	2	0	24	3	24	0	8	1	42	1	36	4	38	49	4	42
310	0	4	36	0	12	4	0	0	10	1	41	1	30	4	48	0	4	48
320	0	0	1	0	12	4	44	0	12	1	41	1	18	4	41	0	0	18
330	0	1	6	0	0	4	30	0	14	1	39	1	24	4	0	8	0	30
340	0	8	1	0	44	0	0	0	14	1	31	1	36	4	14	9	0	24
350	0	9	2	0	44	3	30	0	16	1	34	1	30	4	24	1	1	0
360	0	10	1	0	0	0	44	0	18	1	34	1	30	4	33	0	1	30
370	0	11	0	0	0	1	0	0	18	1	33	1	24	4	42	3	1	44
380	0	12	20	0	0	1	10	0	18	1	30	1	18	4	41	2	8	12
388	0	13	23	0	12	1	10	0	18	1	30	1	18	4	48	4	8	30

	Locus		Equac		Ad dies		Ad hos		Latitudo		Eq̃cio		Elongacio ad solem				Elongacio ad solem	
	S	°	′	″	′	″	′	″	°	′	″	′	″	S	°	′	″	equacio ″
Dies	directus			mie		addendo		addendo			Sep		mie		Solis			addendo
0	0	0	49	4	44	1	12	0	18	1	32	1	24	4	40	48	8	0
10	0	2	11	4	44	0	44	0	18	1	32	1	24	0	6	48	8	12
20	0	3	20	4	44	0	42	0	18	1	32	1	24	0	16	4	8	18
30	0	4	20	4	44	0	24	0	16	1	34	1	30	0	24	9	8	30
40	0	4	31	4	41	0	12	0	14	1	34	1	30	0	34	21	8	6
50	0	0	33	0	0	4	42	0	14	1	38	1	36	0	43	32	8	12
60	0	1	30	0	18	4	44	0	12	1	38	1	42	0	42	41	8	12
70	0	8	19	0	18	4	0	0	10	1	39	1	36	1	2	9	1	48
80	0	9	0	0	18	3	30	0	9	1	41	1	30	1	11	34	1	36
90	0	9	34	0	30	2	18	0	6	1	44	1	30	1	21	3	1	24
100	0	9	48	0	36	1	24	0	3	1	48	1	36	1	30	40	1	0
110	0	10	12	0	44	0	24	0	1	1	40	1	30	1	40	22	0	24
	Retrogd					mie		mie										
119	0	10	16	0	44	0	0	0	0	1	43	1	42	1	49	12	0	24
120	0	10	16	0	48	0	30	0	1	1	43	1	42	1	40	11	0	30
130	0	10	11	1	0	1	42	0	4	2	46	1	44	2	0	4	0	24
140	0	9	44	1	0	2	30	0	6	2	49	1	44	2	10	4	0	12
150	0	9	24	1	0	3	18	0	8	2	2	2	0	2	20	13	4	42
160	0	8	36	1	18	3	48	0	10	2	4	2	0	2	30	23	4	42
170	0	8	18	1	30	4	42	0	12	2	4	1	44	2	40	31	4	24
180	0	1	31	1	24	4	48	0	12	2	4	2	0	2	40	49	4	24
190	0	0	43	1	24	4	48	0	12	2	4	2	0	3	1	18	4	18
200	0	4	44	1	24	4	30	0	11	2	4	2	0	3	11	11	4	12
210	0	4	20	1	18	3	48	0	9	2	3	2	0	3	21	41	4	12
220	0	4	32	1	12	3	18	0	8	1	49	1	44	3	32	0	4	0
230	0	3	49	1	0	2	24	0	6	1	46	2	0	3	42	2	4	0
240	0	3	37	1	0	1	30	0	4	1	42	1	44	3	41	49	4	0
250	0	3	20	0	44	0	30	0	1	1	40	1	44	4	1	48	4	18
260	Directus				addendo													
260	0	3	14	0	42	0	30	0	1	1	46	1	42	4	11	21	4	18
270	0	3	20	0	36	1	30	0	4	1	42	1	36	4	21	0	4	30
280	0	3	34	0	24	2	18	0	6	1	40	1	44	4	30	24	4	42
290	0	3	48	0	24	3	36	0	9	1	36	1	48	4	39	46	0	6
300	0	4	34	0	24	4	6	0	10	1	32	1	42	4	48	48	0	30
310	0	4	14	0	0	4	0	0	13	1	25	1	42	4	48	9	0	24
320	0	0	4	0	3	4	42	0	14	1	24	1	48	4	1	13	0	48
330	0	1	2	0	3	0	0	0	14	1	21	1	30	4	16	10	1	18
340	0	8	3	4	44	0	24	0	16	1	20	1	30	4	24	18	1	24
350	0	9	1	4	44	0	48	0	18	1	19	1	30	4	34	21	1	42
360	0	10	4	4	42	1	0	0	18	1	19	1	44	4	43	22	1	48
370	0	11	24	4	36	1	0	0	18	1	18	1	42	4	42	24	1	42
378	0	12	21	4	30	1	0	0	18	1	18	1	30	4	49	40	1	24

Iupiter

Dies	Locus directus			Eqtio		Ad dies		Ad horas		Latitudo Latitudo		Equa		Elongacio Elongacio		Elongacio ad solem Eqtio	
	s	g	m	m	s	m	s	m	s	g	m	m	s	s	g	m	m s
0	0	0	0	4	44	13	6	0	33	1	4	0	14	4	14	42	4 42
10	0	2	11	4	0	12	48	0	32	1	4	0	14	0	4	30	4 32
20	0	4	19	4	3	12	30	0	31	1	4	0	14	0	13	16	4 36
30	0	6	24	4	3	12	12	0	30	1	0	0	14	0	21	1	6 6
40	0	8	26	4	3	11	36	0	29	1	1	0	18	0	29	1	6 24
50	0	10	22	4	12	11	0	0	27	1	4	0	18	0	37	14	1 0
60	0	12	12	4	14	10	12	0	24	1	11	0	18	0	44	34	6 44
70	0	13	44	4	21	9	6	0	23	1	14	0	24	0	44	1	1 30
80	0	14	24	4	24	8	12	0	20	1	18	0	24	1	2	42	1 42
90	0	16	44	4	27	6	48	0	17	1	23	0	24	1	11	34	1 42
100	0	17	44	4	30	4	24	0	13	1	27	0	24	1	20	41	1 44
110	0	18	44	4	42	3	42	0	9	1	32	0	24	1	30	2	1 44
120	0	19	26	4	48	1	42	0	4	1	37	0	18	1	39	37	1 44
130	0	19	43	4	44	0	41	0	2	1	42	0	18	1	44	32	1 48
Retrogrado																	
137	0	19	44	6	6	1	0	0	2	1	44	0	18	1	46	33	1 42
140	0	19	46	6	9	1	42	0	4	1	40	0	18	1	44	34	1 42
150	0	19	29	6	9	3	24	0	8	1	40	0	18	2	10	4	1 24
160	0	18	44	6	4	4	6	0	13	1	44	0	12	2	20	42	1 18
170	0	18	4	6	27	6	18	0	16	1	48	0	12	2	31	34	6 44
180	0	17	1	6	36	7	18	0	18	2	1	0	12	2	42	33	6 42
190	0	14	48	6	41	7	42	0	19	2	3	0	6	2	43	38	6 36
200	0	14	31	6	41	7	30	0	19	2	4	0	4	3	4	44	6 12
210	0	13	16	6	0	7	0	0	18	2	3	0	0	3	14	44	6 6
220	0	12	6	6	48	4	44	0	14	2	1	0	0	3	26	37	4 30
230	0	11	7	6	36	4	8	0	11	1	48	0	0	3	37	14	4 44
240	0	10	24	6	18	2	36	0	7	1	44	0	6	3	47	31	4 36
250	0	9	48	6	12	0	43	0	2	1	40	0	12	3	47	32	4 12
Directus																	
257	0	9	40	6	0	0	0	0	0	1	47	0	12	4	6	16	3 44
260	0	9	40	4	44	1	0	0	2	1	46	0	12	4	7	13	3 48
270	0	10	0	4	30	2	48	0	7	1	42	0	12	4	16	34	3 24
280	0	10	28	4	30	4	30	0	11	1	38	0	14	4	24	34	3 24
290	0	11	13	4	27	6	0	0	14	1	33	0	14	4	34	20	3 24
300	0	12	13	4	14	7	36	0	19	1	29	0	14	4	42	41	3 6
310	0	13	29	4	12	8	36	0	22	1	24	0	4	4	41	4	3 24
320	0	14	44	4	14	9	42	0	24	1	20	0	18	4	49	12	3 12
330	0	16	32	4	42	10	36	0	27	1	16	0	18	4	7	12	3 12
340	0	18	18	4	36	11	24	0	29	1	13	0	18	4	14	2	3 30
350	0	20	12	4	33	12	6	0	30	1	12	0	21	4	24	49	3 48
360	0	22	13	4	30	12	24	0	31	1	10	0	21	4	30	32	4 6
370	0	24	17	4	18	12	42	0	32	1	9	0	21	4	38	14	4 12
380	0	26	24	4	9	13	6	0	33	1	8	0	21	4	44	48	4 36
390	0	28	34	4	3	13	6	0	33	1	7	0	21	4	43	43	4 44
398	0	30	20	4	0			0	33	1	6	0	21	6	0	0	4 0

Dies	Locus directus			Eqtio		Ad dies		Ad horas		Latitudo Latitudo		Equa		Elongacio Elongacio		Elongacio ad solem Eqtio	
	s	g	m	m	s	m	s	m	s	g	m	m	s	s	g	m	m s
0	0	44	11	4	44	13	0	0	32	1	6	0	9	4	48	39	4 6
10	0	1	21	4	44	12	42	0	32	1	7	0	9	0	6	22	4 24
20	0	3	28	4	44	12	30	0	31	1	7	0	9	0	14	12	4 44
30	0	4	33	4	44	12	18	0	31	1	9	0	6	0	22	8	6 6
40	0	7	36	4	44	11	24	0	29	1	10	0	6	0	30	11	6 30
50	0	9	30	4	44	11	0	0	27	1	12	0	6	0	38	24	6 24
60	0	11	20	4	41	10	0	0	24	1	14	0	6	0	46	43	7 0
70	0	13	0	4	41	9	6	0	23	1	18	0	0	0	44	16	7 6
80	0	14	31	4	41	8	12	0	20	1	22	0	0	1	3	44	7 12
90	0	14	43	4	42	6	42	0	17	1	27	0	0	1	12	41	7 36
100	0	17	0	4	18	4	12	0	13	1	31	0	0	1	22	0	7 30
110	0	17	42	4	24	3	36	0	9	1	36	0	0	1	31	24	7 30
120	0	18	28	4	27	1	36	0	4	1	40	0	6	1	40	46	7 18
130	0	8	44	4	30	0	48	0	1	1	44	0	9	1	40	40	7 6
Retrogrado																	
134	0	18	48	4	44	0	36	0	2	1	41	0	9	1	44	49	7 18
140	0	18	44	4	44	1	42	0	4	1	44	0	9	2	0	46	7 0
150	0	18	28	4	44	3	42	0	9	1	43	0	9	2	11	8	6 48
160	0	17	41	6	0	4	6	0	13	1	46	0	9	2	21	44	6 30
170	0	17	0	6	18	6	30	0	16	2	0	0	12	2	32	47	6 24
180	0	14	44	6	30	7	36	0	19	2	3	0	12	2	43	40	6 12
190	0	14	34	6	9	7	36	0	19	2	4	0	24	2	44	44	4 30
200	0	13	23	6	9	7	42	0	19	2	4	0	27	3	4	46	4 18
210	0	12	6	6	9	6	48	0	17	2	3	0	27	3	16	44	4 44
220	0	10	48	6	9	4	42	0	14	2	1	0	27	3	27	32	4 30
230	0	10	1	6	3	4	0	0	10	1	48	0	36	3	38	3	4 18
240	0	9	21	6	3	2	30	0	6	1	43	0	36	3	48	17	4 6
250	0	8	46	4	36	0	44	0	2	1	48	0	24	3	48	14	3 30
Directus																	
258	0	8	40	4	36	0	30	0	1	1	44	0	18	4	4	48	3 30 3
260	0	8	41	4	33	1	18	0	3	1	43	0	18	4	7	41	3 24
270	0	9	4	4	24	2	44	0	7	1	40	0	18	4	17	8	3 18
280	0	9	33	4	0	4	30	0	11	1	34	0	24	4	26	9	2 44
290	0	10	18	4	48	6	18	0	16	1	31	0	30	4	34	49	2 42
300	0	11	21	4	30	7	36	0	19	1	27	0	30	4	43	22	2 42
310	0	12	37	4	27	8	44	0	22	1	22	0	30	4	41	39	2 42
320	0	14	6	4	24	9	44	0	24	1	17	0	30	4	49	44	3 0
330	0	14	44	4	12	10	42	0	27	1	13	0	24	4	7	44	3 6
340	0	17	32	4	0	11	30	0	29	1	10	0	18	4	14	37	3 18
350	0	19	27	3	44	12	6	0	30	1	8	0	18	4	23	27	3 30
360	0	21	28	3	39	12	36	0	31	1	6	0	18	4	31	13	3 30
370	0	23	34	3	39	12	41	0	32	1	6	0	24	4	38	47	4 0
380	0	24	42	3	36	13	9	0	33	1	4	0	30	4	46	44	4 24
390	0	27	44	3	36	13	12	0	33	1	4	0	30	4	44	32	4 48
398	0	29	40	3	36			0	33	1	3	0	30	0	0	40	4 6

Jupiter

	locus									latitudo				Elongatio ad solem					
				Eqatio		ad dies		ad		latitudo		Eqatio		Elongatio			Eqatio		
	s	g	m	m	s	m	s	horas m	s	g	m	m	s	s	g	m	m	s	
Dies	directus			mne		addendum		addendum		Sep		mne		Solis			addendum		
0	4	48	22	4	36	13	0	0	32	1	1	0	6	4	49	30	4	6	
10	0	0	32	4	24	12	42	0	31	1	8	0	6	0	1	16	4	24	
20	0	2	39	4	24	12	42	0	31	1	9	0	6	0	14	11	4	48	
30	0	4	46	4	30	12	12	0	30	1	10	0	6	0	23	9	6	12	
40	0	6	48	4	30	11	30	0	29	1	11	0	6	0	31	16	6	24	
50	0	8	43	4	30	10	48	0	28	1	13	0	12	0	39	29	6	36	
60	0	10	31	4	30	10	6	0	24	1	14	0	18	0	48	43	6	48	
70	0	12	12	4	30	9	0	0	23	1	18	0	18	0	56	28	6	48	
80	0	13	42	4	30	7	54	0	20	1	22	0	18	1	4	11	6	54	
90	0	14	1	4	33	6	36	0	18	1	28	0	21	1	14	8	6	48	
100	0	16	8	4	33	4	6	0	15	1	31	0	24	1	23	14	6	36	
110	0	16	48	4	48	3	36	0	9	1	36	0	30	1	32	6	6	42	
120	0	18	34	4	54	1	30	0	4	1	39	0	18	1	42	4	6	30	
130	Re	18	49	4	54	0	14	0	d	1	43	0	18	1	52	1	6	18	
	Retrogda					Minuit													
134	0	18	50	4	54	0	20	0	1	1	44	0	18	1	56	2	6	0	
140	0	18	48	4	0	1	54	0	4	1	48	0	18	2	2	6	4	54	
150	0	18	2	4	12	3	48	0	9	1	51	0	30	2	12	26	4	42	
160	0	16	41	4	18	4	24	0	13	1	54	0	33	2	23	0	4	24	
170	0	14	58	4	21	6	42	0	18	1	58	0	33	2	33	48	4	6	
180	0	14	11	4	21	8	12	0	18	2	1	0	33	2	44	42	4	36	
190	0	13	38	4	39	8	42	0	19	2	0	0	33	2	54	39	4	48	
200	0	12	21	4	44	8	42	0	19	2	0	0	36	3	6	39	4	24	
210	0	11	4	4	36	6	48	0	18	1	59	0	36	3	18	34	3	54	
220	0	9	45	4	24	4	30	0	14	1	50	0	39	3	28	18	3	42	
230	0	9	1	4	12	4	6	0	10	1	42	0	39	3	38	46	3	12	
240	0	8	20	4	6	2	0	0	4	1	48	0	39	3	48	48	3	0	
250	0	8	9	4	0	0	54	0	2	1	44	0	39	3	58	49	2	48	
	Directus					addendum													
258	0	8	44	4	54	0	20	0	1	1	42	0	42	4	4	34	2	42	
260	0	8	44	4	48	1	30	0	4	1	41	0	48	4	8	24	2	42	
270	0	8	10	4	44	3	18	0	8	1	38	0	48	4	18	41	2	42	
280	0	8	43	4	36	4	42	0	12	1	31	0	39	4	26	38	2	30	
290	0	9	30	4	21	6	36	0	16	1	26	0	39	4	39	21	2	30	
300	0	10	36	4	12	8	42	0	19	1	22	0	39	4	43	49	2	30	
310	0	11	43	3	54	8	54	0	22	1	18	0	39	4	52	6	2	30	
320	0	13	22	3	44	10	6	0	24	1	12	0	39	4	0	14	3	36	
330	0	14	3	3	42	10	54	0	28	1	9	0	39	4	8	14	3	0	
340	0	16	12	3	36	11	36	0	29	1	8	0	39	4	16	10	3	12	
350	0	18	48	3	30	12	24	0	31	1	4	0	39	4	24	2	3	24	
360	0	20	42	3	24	12	36	0	32	1	3	0	39	4	31	48	3	48	
370	0	22	48	3	18	12	48	0	32	1	2	0	39	4	39	38	4	6	
380	0	24	6	3	12	13	12	0	33	1	0	0	39	4	48	28	4	24	
390	0	25	18	3	0	13	18	0	33	0	49	0	39	4	54	20	4	30	
398	0	29	4	2	54			0	33	0	48	0	36	0	1	41	4	36	

	locus									latitudo				Elongatio ad solem					
				Eqatio		ad dies		ad horas		latitudo		Eqatio		Elongatio			Eqatio		
	s	g	m	m	s	m	s	m	s	g	m	m	s	s	g	m	m	s	
Dies	directus			mne		addendum		addendum		Sep		mne		Solis			addendum		
0	0	48	36	4	12	13	12	0	33	1	6	0	12	0	0	24	4	12	
10	0	49	48	4	6	12	42	0	32	1	8	0	12	0	8	10	4	30	
20	0	1	55	4	3	12	36	0	32	1	8	0	12	0	16	9	4	42	
30	0	4	1	4	0	12	12	0	31	1	9	0	12	0	24	11	4	54	
40	0	6	3	3	54	11	30	0	29	1	10	0	14	0	32	20		0	
50	0	8	54	3	10	48	0	28	1	11	0	14	0	40	39	6	24		
60	0	9	46	3	10	6	0	24	1	12	0	14	0	49	1	6	18		
70	0	11	28	3	9	0	0	33	1	14	0	14	0	58	39	6	24		
80	0	12	18	4	6	8	48	0	20	1	14	0	14	1	6	20	6	18	
90	0	14	14	4	6	6	42	0	18	1	23	0	14	1	14	14	6	12	
100	0	15	22	4	6	4	48	0	14	1	28	0	14	1	24	21	6	0	
110	0	16	10	4	6	3	30	0	9	1	31	0	18	1	33	43	4	36	
120	0	16	44	4	12	1	24	0	4	1	36	0	24	1	43	14	4	30	
130	Re	16	54	4	14	0	40	0	2	1	40	0	36	1	53	4	4	10	
	Retrogda					min		min											
133	0	18	1	4	24	0	26	0	1	1	41	0	36	1	56	2	4	6	
140	0	16	18	4	36	2	6	0	4	1	44	0	39	2	3	4	4	6	
150	0	16	38	4	42	3	44	0	10	1	46	0	39	2	13	23	4	48	
160	0	14	58	4	42	4	30	0	14	1	49	0	42	2	23	44	4	24	
170	0	14	3	4	42	6	18	0	16	1	52	0	48	2	34	38	4	0	
180	0	13	58	4	42	8	36	0	19	1	55	1	0	2	44	38	3	48	
190	0	12	41	4	44	8	42	0	19	1	55	1	6	2	56	28	3	30	
200	0	11	24	4	54	8	36	0	19	1	54	1	6	3	8	23	3	0	
210	0	10	8	4	44	6	36	0	18	1	53	1	12	3	18	13	3	0	
220	0	9	2	4	48	4	18	0	13	1	50	1	12	3	28	54	2	48	
230	0	8	9	4	48	4	0	0	10	1	44	1	6	3	39	18	2	42	
240	0	8	29	4	30	1	54	0	4	1	41	1	6	3	49	28	2	18	
250	0	8	10	4	30	1	0	0	0	1	38	1	6	3	59	18	2	24	
	Directus					addendum		addendum											
254	0	8	4	4	24	0	24	0	1	1	34	0	58	4	4	8	2	18	
260	0	8	8	4	18	1	30	0	4	1	33	0	58	4	8	52	2	12	
270	0	8	22	4	12	3	30	0	9	1	29	0	58	4	18	8	2	6	
280	0	8	58	4	6	4	0	0	13	1	24	0	58	4	28	3	2	18	
290	0	8	48	3	54	6	42	0	18	1	20	0	54	4	39	46	2	12	
300	0	9	54	3	48	8	0	0	21	1	16	0	54	4	49	14	2	24	
310	0	11	14	3	36	9	6	0	23	1	11	0	54	4	52	31	2	30	
320	0	12	44	3	18	10	4	0	24	1	6	0	54	4	0	40	2	36	
330	0	14	26	3	6	11	0	0	28	1	3	0	54	4	8	44	2	42	
340	0	16	16	2	54	11	42	0	29	1	1	0	54	4	16	42	2	48	
350	0	18	13	2	39	12	30	0	31	0	58	0	48	4	24	36	3	0	
360	0	20	18	2	39	12	42	0	32	0	58	0	48	4	32	26	3	30	
370	0	22	24	2	30	12	54	0	32	0	54	0	44	4	40	18	3	42	
380	0	24	34	2	21	13	24	0	33	0	54	0	44	4	48	12	3	48	
390	0	26	48	2	18	13	24	0	33	0	53	0	44	4	56	4	4	0	
398	0	28	34	2	12			0	33	0	52	0	40	0	2	28	4	12	

0 40 Jupiter 0 40

Dies	Locus directus	Locus Minue	Locus Equa°	Locus Ad dies	Locus Ad horas	Latitudo Lan°	Latitudo Equa°	Elonga° Elonga°	Elonga° Equa°	Elonga ad Solem Sol°	Elonga ad Solem Equa°
	♋ ♉ ♊	♈ ♉		♑ ♉	♈ ♉	♉ ♊	♈ ♉	♋ ♉ ♊	♏ ♉		
0	4 46 44	3 39	13 18	0 33	1 4	0 24	0 1	13 4	0		
10	4 49 A	3 39	12 48	0 32	1 4	0 24	0 9	4 4	24		
20	0 1 14	3 39	12 36	0 31	1 6	0 30	0 1A	6 4	36		
30	0 3 21	3 36	12 18	0 31	1 A	0 30	0 24	10 4	42		
40	0 4 24	3 30	11 18	0 28	1 A	0 30	0 33	20 4	48		
50	0 A 1A	3 18	10 44	0 24	1 8	0 30	0 41	39 4	36		
60	0 9 6	3 18	10 6	0 24	1 10	0 30	0 40	4 4	42		
A0	0 10 4A	3 12	8 44	0 22	1 12	0 30	0 48	39 4	24		
80	0 12 16	3 12	A 48	0 20	1 16	0 30	1 A	23 4	18		
90	0 13 34	3 12	6 42	0 1A	1 21	0 48	1 16	1A 4	6		
100	0 14 41	3 21	4 48	0 12	1 24	0 44	1 24	24 4	44		
110	0 14 29	3 21	3 24	0 8	1 28	0 44	1 34	39 4	36		
120	0 16 3	3 33	1 18	0 3	1 32	1 0	1 44	9 4	30		
130	0 16 16	3 33	0 24	0	1 34	1 0	1 43	46 4	0		
134	0 16 1A	3 33	0 40	0 2	1 34	1 0	1 4A	43 4	0		
140	0 16 12	3 36	2 12	0 4	1 3A	1 6	2 3	46 3	42		
150	0 14 40	3 48	3 44	0 10	1 40	1 6	2 14	11 3	30		
160	0 14 11	3 41	4 30	0 14	1 42	1 6	2 24	38 3	6		
1A0	0 14 16	3 44	6 36	0 1A	1 44	1 6	2 34	48 3	0		
180	0 13 10	4 18	A 42	0 19	1 44	1 12	2 46	6 2	44		
190	0 11 43	4 9	A 36	0 19	1 44	1 6	2 4A	2 2	24		
200	0 10 3A	4 9	A 36	0 19	1 43	1 6	3 A	43 2	30		
210	0 9 21	4 9	6 42	0 1A	1 41	1 6	3 18	43 2	6		
220	0 8 14	3 44	4 18	0 13	1 38	1 6	3 29	22 1	48		
230	0 A 21	3 41	3 42	0 9	1 34	1 3	3 39	44 1	36		
240	0 6 44	3 41	1 44	0 4	1 30	1 3	3 44	41 1	36		
250	0 6 24	3 36	0 48	0 7	1 2A	1 3	3 49	41 1	24		
260	0 6 21	3 24	0 36	0 1	1 26	1 3	4 4	31 1	12		
270	0 6 24	3 18	1 36	0 4	1 24	1 3	4 9	14 1	12		
280	0 6 40	3 12	3 36	0 9	1 20	1 3	4 18	24 1	24		
290	0 A 16	3 0	4 12	0 13	1 14	1 0	4 2A	26 1	18		
300	0 8 8	2 42	6 48	0 1A	1 11	0 44	4 36	8 1	18		
310	0 9 16	2 36	8 12	0 20	1 A	0 44	4 44	38 1	30		
320	0 10 38	2 30	9 24	0 23	1 2	0 44	4 42	46 1	40		
330	0 12 12	2 24	10 18	0 26	0 48	0 44	4 1	6 2	0		
340	0 13 44	2 18	11 12	0 28	0 44	0 48	4 9	12 2	12		
350	0 14 4A	2 6	12 0	0 30	0 42	0 48	4 1A	20 2	30		
360	0 1A 4A	2 6	12 24	0 31	0 40	0 48	4 24	6 2	44		
370	0 19 41	1 48	12 44	0 32	0 44	0 48	4 33	1 3	0		
380	0 22 0	1 36	13 6	0 33	0 48	0 48	4 40	44 3	6		
390	0 24 11	1 30	13 24	0 34	0 4A	0 48	4 48	40 3	18		
398	0 26 24	1 18	13 30	0 34	0 44	0 48	4 4A	46 3	24		
398	0 28 13	1 6		0 34	0 40	0 48	0 3	9 3	30		

Dies	Locus directus	Locus Minue	Locus Equa°	Locus Ad dies	Locus Ad horas	Latitudo Lan°	Latitudo Equa°	Elonga° Elonga°	Elonga° Equa°	Elonga ad Solem Sol°	Elonga ad Solem Equa°
	♋ ♉ ♊	♈ ♉		♑ ♉	♈ ♉	♉ ♊	♈ ♉	♋ ♉ ♊	♏ ♉		
0	4 46 18	3 6	13 12	0 33	1 0	0 34	0 2	3 4	48		
10	4 48 30	3 6	2 48	0 32	1 1	0 42	0 9	49 4	6		
20	0 0 38	2 4A	2 42	0 32	1 1	0 42	0 18	2 4	0		
30	0 2 44	2 4A	2 24	0 31	1 2	0 42	0 26	A 4	18		
40	0 4 49	2 4A	11 30	0 29	1 2	0 42	0 34	18 4	24		
50	0 6 44	2 44	10 44	0 2A	1 3	0 42	0 42	34 4	18		
60	0 8 33	2 41	10 12	0 24	1 4	0 48	0 41	1 4	0		
A0	0 10 14	2 41	8 44	0 22	1 A	0 48	0 49	33 4	44		
80	0 11 44	2 41	A 48	0 19	1 10	0 48	1 8	16 4	48		
90	0 13 2	2 42	6 30	0 16	1 13	0 48	1 1A	8 4	12		
100	0 14 A	2 39	4 44	0 12	1 16	0 44	1 20	10 3	44		
110	0 14 46	2 39	3 6	0 8	1 19	0 44	1 34	24 3	30		
120	0 14 2A	2 39	1 24	0 3	1 22	1 6	1 44	44 3	12		
130	0 14 41	2 39	0 0	0 0	1 24	1 12	1 44	36 2	48		
133	0 14 41	2 39	0 40	0 2	1 24	1 12	1 4A	34 2	36		
140	0 14 36	2 39	2 24	0 6	1 26	1 12	2 4	33 2	24		
150	0 14 12	2 39	3 44	0 10	1 29	1 12	2 14	46 1	44		
160	0 14 33	2 39	4 36	0 14	1 31	1 12	2 24	9 1	42		
1A0	0 13 3A	2 39	A 0	0 1A	1 33	1 12	2 34	48 1	18		
180	0 12 2A	2 39	A 30	0 19	1 33	1 18	2 40	34 1	0		
190	0 11 12	2 44	A 42	0 19	1 33	1 18	2 1A	26 1	12		
200	0 9 44	2 44	A 30	0 19	1 32	1 18	3 8	18 0	44		
210	0 8 40	2 44	6 30	0 16	1 30	1 24	3 19	4 0	48		
220	0 A 34	2 48	4 12	0 13	1 2A	1 30	3 29	40 0	36		
230	0 6 43	2 48	3 48	0 9	1 24	1 36	3 40	1 0	42		
240	0 6 4	2 30	1 36	0 4	1 20	1 30	3 19	A 0	30		
250	0 4 49	2 30	0 30	0 1	1 16	1 24	3 19	44 0	30		
260	0 4 4A	2 21	0 40	0 2	1 14	1 24	4	46 0	36		
270	0 4 41	2 21	1 42	0 4	1 13	1 24	9	26 0	36		
280	0 6 8	2 0	3 48	0 9	1 9	1 24	18	43 0	18		
290	0 6 46	1 44	4 30	0 4	1 4	1 24	2A	39 0	24		
300	0 A 41	1 44	6 44	0 1A	1 2	1 24	36	24 0	48		
310	0 8 40	1 42	8 18	0 21	0 48	1 18	4	44	43 1	0	
320	0 10 13	1 30	9 30	0 24	0 43	1 12	4	43	14 1	6	
330	0 11 48	1 24	10 24	0 26	0 49	1 9	4	1	26 1	30	
340	0 13 32	1 3	11 24	0 28	0 46	1 9	4	1	34 1	24	
350	0 14 26	1 3	12 0	0 30	0 44	1 9	4	1A	39 1	44	
360	0 1A 26	0 48	12 42	0 32	0 42	1 9	4	34	2 0		
370	0 19 33	0 44	13 6	0 33	0 41	1 9	4	33	3 2	12	
380	0 20 44	0 44	13 12	0 33	0 40	1 9	4	41	26 2	36	
390	0 23 46	0 36	13 36	0 34	0 39	1 9	4	49	23 2	42	
398	0 26 12	0 30	13 42	0 34	0 3A	1 6	4	1A	20 2	36	
398	0 28 2	0 30		0 34	0 30	1 0	0	3	44 2	18	

Jupiter

	locus									latitudo				Elongatio ad solem									
				Eqatio		ad cheis		ad															
										lando	Eqatio			elongatio			Eqatio						
	s	g	m	m	s	m	s	hog m	s	g	m	m	s	s	g	m	m	s					
Dies	directus			mne		adde		adde		sep		mne		solis			adde						
0	4	48	22	4	36	13	0	0	32	1	8	0	6	4	49	30	4	6					
10	0	0	32	4	24	12	42	0	31	1	8	0	6	0	8	16	4	24					
20	0	2	39	4	24	12	42	0	31	1	9	0	6	0	14	11	4	48					
30	0	4	46	4	30	12	12	0	30	1	10	0	6	0	23	9	6	12					
40	0	6	48	4	30	11	30	0	29	1	11	0	6	0	31	16	6	24					
50	0	8	43	4	30	10	48	0	28	1	13	0	12	0	39	29	6	36					
60	0	10	31	4	30	10	6	0	24	1	14	0	18	0	48	43	6	48					
80	0	12	12	4	30	9	0	0	23	1	18	0	18	0	46	28	6	48					
80	0	13	42	4	30	7	54	0	20	1	22	0	18	1	4	11	6	54					
90	0	14	1	4	33	6	36	0	18	1	28	0	21	1	14	8	6	48					
100	0	16	8	4	33	5	6	0	13	1	31	0	24	1	23	14	6	36					
110	0	16	48	4	48	3	36	0	9	1	36	0	30	1	32	6	6	42					
120	0	18	34	4	54	1	30	0	4	1	39	0	18	1	42	9	6	30					
130	Retrogradi			4	48	0	14	0		1	43	0	18	1	42	1	6	18					
134	0	18	5	40	4	48	0	20	0	1	44	0	18	1	46	2	6	0					
140	0	18	48	4	0	1	54	0	4	1	48	0	18	2	2	6	4	54					
150	0	18	20	4	12	3	48	0	9	1	51	0	30	2	12	26	4	42					
160	0	16	41	4	18	4	24	0	13	1	54	0	33	2	23	0	4	24					
180	0	14	48	4	21	6	42	0	18	1	58	0	33	2	33	48	4	6					
180	0	14	11	4	21	8	12	0	18	2	1	0	33	2	44	42	4	36					
190	0	13	38	4	39	8	42	0	19	2	0	0	33	2	54	39	4	48					
200	0	12	21	4	44	8	42	0	19	2	0	0	36	3	6	39	4	24					
210	0	11	4	4	36	6	48	0	18	1	59	0	36	3	18	34	3	54					
220	0	9	45	4	24	4	30	0	14	1	50	0	39	3	28	18	3	42					
230	0	9	1	4	12	4	6	0	10	1	42	0	39	3	38	46	3	12					
240	0	8	20	4	6	2	0	0	4	1	40	0	39	3	48	48	3	0					
250	0	8	9	4	0	0	54	0	2	1	44	0	39	3	58	49	2	48					
	Directus					adde																	
258	0	8	44	4	54	0	20	0	1	1	42	0	42	4	4	34	2	42					
260	0	8	44	4	48	1	30	0	4	1	41	0	48	4	8	24	2	42					
280	0	8	10	4	44	3	18	0	8	1	38	0	48	4	18	41	2	42					
280	0	8	43	4	36	4	42	0	12	1	31	0	39	4	26	38	2	30					
290	0	9	30	4	21	6	36	0	16	1	26	0	39	4	34	21	2	30					
300	0	10	36	4	12	8	42	0	19	1	22	0	39	4	43	49	2	30					
310	0	11	43	3	54	8	54	0	22	1	18	0	39	4	52	6	2	30					
320	0	13	22	3	44	10	6	0	24	1	12	0	39	4	0	14	3	36					
330	0	14	3	3	42	10	54	0	28	1	9	0	39	4	8	14	3	0					
340	0	16	42	3	36	11	36	0	29	1	8	0	39	4	16	10	3	12					
350	0	18	48	3	30	12	24	0	31	1	4	0	39	4	24	2	3	29					
360	0	20	42	3	24	12	36	0	32	1	3	0	39	4	31	48	3	48					
380	0	22	48	3	18	12	48	0	32	1	2	0	39	4	39	30	4	6					
380	0	24	6	3	12	13	12	0	33	1	0	0	39	4	48	28	4	24					
390	0	28	18	3	0	13	18	0	33	0	49	0	39	4	54	20	4	30					
398	0	29	42	4	54			0	33	0	48	0	36	0	1	41	4	36					

	locus									latitudo				Elongatio ad solem									
				Eqatio		ad cheis		ad horas															
										lando	Eqatio			elongatio			Eqatio						
	s	g	m	m	s	m	s	m	s	g	m	m	s	s	g	m	m	s					
Dies	directus			mne		adde		adde		sep		mne		solis			adde						
0	0	48	36	4	12	13	12	0	33	1	6	0	12	0	0	24	4	12					
10	0	49	48	4	6	12	42	0	32	1	8	0	12	0	8	10	4	30					
20	0	1	54	4	3	12	36	0	32	1	8	0	12	0	16	9	4	42					
30	0	4	1	4	0	12	12	0	31	1	9	0	12	0	24	11	4	54					
40	0	6	3	3	54	11	30	0	29	1	10	0	14	0	32	29		0					
50	0	8	48	4	3	10	48	0	28	1	11	0	14	0	40	34	6	24					
60	0	9	46	4	3	10	6	0	24	1	12	0	14	0	49	1	6	18					
80	0	11	28	4	3	9	0	0	33	1	14	0	14	0	58	34	6	24					
80	0	12	18	4	6	8	48	0	20	1	19	0	14	1	6	20	6	18					
90	0	14	14	4	6	6	42	0	18	1	23	0	14	1	14	14	6	12					
100	0	15	22	4	6	5	48	0	14	1	28	0	14	1	24	21	6	0					
110	0	16	10	4	6	3	30	0	9	1	31	0	18	1	33	43	4	36					
120	0	16	44	4	12	1	24	0	4	1	36	0	24	1	43	14	4	30					
130	Retrogradi			4	14	0	44	0	2	1	40	0	36	1	53	4	4	10					
133	0	18	1	4	24	0	26	0	1	1	41	0	36	1	56	2	4	6					
140	0	16	48	4	36	2	6	0	4	1	44	0	39	2	3	4	4	6					
150	0	16	38	4	42	3	44	0	10	1	46	0	39	2	13	23	4	48					
160	0	14	18	4	42	4	30	0	14	1	49	0	42	2	23	44	4	24					
180	0	14	3	4	42	6	18	0	16	1	52	0	48	2	34	38	4	0					
180	0	13	54	4	42	8	36	0	19	1	54	1	0	2	44	38	3	48					
190	0	12	41	4	44	8	42	0	19	1	54	1	6	2	56	28	3	30					
200	0	11	24	4	44	8	36	0	19	1	54	1	6	3	8	23	3	0					
210	0	10	8	4	44	6	36	0	18	1	53	1	12	3	18	13	3	0					
220	0	9	2	4	48	4	18	0	13	1	50	1	12	3	28	54	2	48					
230	0	8	9	4	48	4	0	0	10	1	44	1	6	3	39	18	2	42					
240	0	8	29	4	30	1	54	0	4	1	41	1	6	3	49	28	2	18					
250	0	8	10	4	30	1	0	0	0	1	38	1	6	3	59	18	2	24					
	Directus					adde		adde															
254	0	8	4	4	24	0	24	0	1	1	34	0	58	4	4	8	2	18					
260	0	8	8	4	18	1	30	0	4	1	33	0	58	4	8	52	2	12					
280	0	8	22	4	12	3	30	0	9	1	29	0	58	4	18	8	2	6					
280	0	8	58	4	6	4	0	0	13	1	24	0	58	4	28	3	2	18					
290	0	8	48	3	54	6	42	0	18	1	20	0	54	4	34	46	2	12					
300	0	9	54	3	48	8	0	0	21	1	16	0	54	4	44	14	2	24					
310	0	11	14	3	36	9	6	0	23	1	11	0	54	4	52	31	2	30					
320	0	12	44	3	18	10	4	0	24	1	6	0	54	4	0	40	2	30					
330	0	14	26	3	6	11	0	0	28	1	3	0	54	4	8	44	2	42					
340	0	16	16	2	54	11	42	0	29	1	1	0	54	4	16	42	2	48					
350	0	18	13	2	39	12	30	0	31	0	58	0	48	4	24	36	3	0					
360	0	20	18	2	39	12	42	0	32	0	58	0	48	4	32	20	3	30					
380	0	22	24	2	30	12	54	0	32	0	54	0	44	4	40	18	3	42					
380	0	24	34	2	21	13	24	0	33	0	54	0	44	4	48	12	3	48					
390	0	26	48	2	18	13	24	0	33	0	53	0	44	4	56	4	4	6					
398	0	28	34	2	12			0	33	0	52	0	44	0	2	58	4	12					

Iupiter

Dies	Locus directus				Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem Elongatio		Equatio	
	♃	♉	♏	♒	♎	♓	♎	♓	♎	♓	♏	♒	♎	♓	♉	♏	♒	♓
1	0	4	14	6	0	30	13	36	0	34	0	39	1	6	0	4	12	2	48
10	4	18	22	0	30	13	12	0	33	0	39	1	9	0	12	10	2	44
20	4	19	39	0	18	13	0	0	32	0	38	1	9	9	20	14	2	36
30	0	1	47	0	18	12	36	0	32	0	38	1	9	0	28	16	2	30
40	0	3	40	0	12	11	48	0	30	0	38	1	9	0	36	20	2	18
50	0	4	48	0	6	11	6	0	28	0	38	1	9	0	44	38	2	0
60	0	1	39	0	0	10	18	0	26	0	38	1	9	0	42	48	1	30
				adde														
70	0	9	22	0	18	9	12	0	23	0	39	1	18	1	1	21	1	0
80	0	10	44	0	24	8	6	0	20	0	40	1	24	1	9	13	0	3
90	0	12	14	0	24	6	36	0	18	0	42	1	36	1	15	32	0	0
																		mi
100	0	13	21	0	30	4	6	0	13	0	47	1	42	1	28	22	0	24
110	0	14	12	0	42	3	12	0	8	0	44	1	48	1	36	23	1	6
120	0	14	44	0	42	1	24	0	3	0	44	1	48	1	44	40	1	24
																		mme
130	Retrogradus				48	minus												
		14	48	0			0	0	0	0	0	44	1	48	1	44	10	1	42
133	0	14	48	0	48	0	26	0	1	0	44	1	48	1	48	4	1	44
140	0	14	44	0	44	0	24	0	6	0	44	1	48	2	4	44	2	18
150	0	14	31	1	0	4	6	0	10	0	44	1	48	2	14	48	2	36
160	0	13	40	1	0	7	42	0	14	0	44	1	44	2	24	52	2	48
170	0	12	43	1	0	6	44	0	18	0	44	2	0	2	34	44	3	0
180	0	11	44	1	9	8	30	0	19	0	43	2	0	2	40	24	3	24
190	0	10	29	1	9	8	48	0	19	0	42	2	0	2	48	11	3	18
200	0	9	11	1	3	8	36	0	19	0	39	2	0	3	8	44	3	6
210	0	7	44	1	3	6	30	0	16	0	38	2	6	3	18	44	3	12
220	0	6	40	1	4	4	6	0	13	0	34	2	6	3	24	40	3	12
230	0	4	40	1	3	3	24	0	8	0	33	2	6	3	34	42	2	48
240	0	4	24	1	3	1	24	0	3	0	30	1	44	3	44	44	2	42
250	0	4	11	1	3	0	20	0		0	28	1	48	3	44	34	2	30
	Directus				adde		adde											
253	0	4	10	1	3	0	43	0	2	0	26	1	48	4	2	33	2	18
260	0	4	14	1	6	12	6	0	4	0	24	1	48	4	9	13	2	12
270	0	4	36	1	6	4	12	0	10	0	22	1	42	4	18	33	1	48
280	0	6	18	1	9	4	36	0	14	0	20	1	42	4	21	34	1	30
290	0	7	14	1	14	8	30	0	19	0	18	1	36	4	30	26	1	12
300	0	8	24	1	14	8	36	0	22	0	16	1	36	4	44	9	0	48
310	0	9	44	1	18	9	48	0	24	0	14	1	24	4	43	33	0	30
																		adde
320	0	11	33	1	24	10	48	0	28	0	12	1	18	4	1	44	0	12
330	0	13	21	1	39	11	44	0	30	0	10	1	18	4	10	9	0	6
																		adde
340	0	14	20	1	36	12	24	0	31	0	4	1	18	4	18	16	0	12
350	0	18	24	1	36	13	6	0	33	0	8	1	18	4	26	22	0	30
360	0	19	34	1	42	13	24	0	34	0	8	1	18	4	34	23	0	24
370	0	21	49	1	48	13	36	0	34	0	6	1	12	4	42	21	0	36
380	0	24	4	1	44	13	44	0	34	0	4	1	12	4	40	20	0	30
																		mme
390	0	26	29	2	18	14	3	0	34	0	3	1	6	4	48	18	0	6
398	0	28	16	2	18			0	34	0	2	1	6	0	4	38	0	24

Dies	Locus directus				Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem Elongatio		Equatio	
	♃	♉	♏	♒	♎	♓	♎	♓	♎	♓	♏	♒	♎	♓	♉	♏	♒	♓
0	4	44	1	0	6	13	36	0	34	0	28	1	0	0	4	40	2	18
10	4	48	18	0	12	13	24	0	33	0	28	1	4	0	12	39	2	6
20	4	49	31	0	24	13	0	0	32	0	28	1	6	0	20	40	1	48
30	0	1	41	0	42	12	42	0	32	0	28	1	12	0	28	43	1	24
40	0	3	48	0	42	11	44	0	30	0	28	1	12	0	36	49	1	12
50	0	4	48	0	44	11	12	0	28	0	28	1	12	0	44	48	0	36
60	0	8	39	1	12	10	39	0	26	0	28	1	18	0	13	12	0	6
																	mme	
70	0	9	24	1	12	9	18	0	23	0	26	1	18	1	1	31	0	18
80	0	10	48	1	24	8	6	0	20	0	26	1	18	1	9	48	1	0
90	0	12	19	1	30	6	42	0	18	0	26	1	24	1	18	32	1	24
100	0	13	26	1	39	4	18	0	13	0	26	1	30	1	24	18	2	5
110	0	14	10	1	39	3	12	0	8	0	26	1	30	1	36	12	2	12
120	0	14	48	2	0	1	30	0	4	0	26	1	36	1	44	26	2	44
130	Retrogradus				12	minus												
		14	6	2			0	0	0	4	0	26	1	42	1	44	3	36
133	0	14	6	2	18	0	18	0	1	0	26	1	48	1	44	40	3	48
140	0	14	4	2	18	2	18	0	6	0	26	1	44	2	4	32	3	44
150	0	14	48	2	18	4	6	0	10	0	26	2	0	2	14	31	4	6
160	0	14	0	2	24	4	42	0	14	0	24	2	6	2	24	44	4	24
170	0	13	3	2	24	6	42	0	18	0	22	2	12	2	34	14	4	36
180	0	11	46	2	18	8	36	0	19	0	22	2	12	2	44	40	4	24
190	0	10	42	2	18	8	44	0	20	0	21	2	6	2	46	38	4	24
200	0	9	21	2	14	8	36	0	19	0	19	2	0	3	8	28	4	24
210	0	8	4	2	14	6	18	0	16	0	16	2	3	3	18	13	4	8
220	0	6	2	1	48	4	18	0	13	0	14	2	3	3	28	48	3	42
230	0	6	9	1	48	3	18	0	8	0	12	2	3	3	39	14	3	36
240	0	4	36	1	48	1	24	0	3	0	11	2	3	3	44	22	3	24
250	0	4	22	1	48	adde		adde										
	Directus									0	9	2	0	3	44	14	3	0
253	0	4	20	2	0	0	44	0	2	0	8	1	44	4	2	10	3	0
260	0	4	26	2	0	2	6	0	4	0	8	1	48	4	8	44	2	42
270	0	4	48	2	0	4	12	0	10	0	4	1	42	4	18	14	2	24
280	0	5	24	2	0	4	48	0	14	0	3	1	36	4	28	20	1	44
290	0	8	28	2	6	8	24	0	18	0	2	1	30	4	36	14	1	36
300	0	8	41	2	6	8	42	0	22	0	0	1	30	4	44	36	1	18
310	0	10	8	2	18	9	44	0	24	0	24	1	30	4	43	28	1	6
													adde					
320	0	11	48	2	18	11	0	0	28	0	1	1	30	4	1	42	0	48
330	0	13	38	2	33	11	44	0	30	0	3	1	18	4	10	8	0	48
340	0	14	36	2	33	12	24	0	31	0	4	1	12	4	18	18	0	24
350	0	18	40	2	44	13	12	0	33	0	4	1	9	4	26	44	0	48
360	0	19	42	2	44	13	30	0	34	0	6	1	9	4	34	28	0	30
370	0	22	8	2	44	13	42	0	34	0	6	1	9	4	42	28	0	30
380	0	24	29	3	0	14	18	0	36	0	8	1	9	4	40	28	0	48
390	0	26	48	3	0	14	0	0	34	0	8	1	9	4	48	18	0	48
398	0	28	39	3	12			0	34	0	9	1	9	0	4	34	0	44

Iupiter

| | LOCVS | | |

Locus	Equa	Ad dies	Ad nos	Latitudo		Elongatio ad Polem											
										Equa		Elongatio				Equa	
Dies	Lunedus		adde	adde		adde		mei		adde		solis				mie	
0	4	44	34	3	0	13	44	0	34	0	4	1	16	0	4	16	0	44
10	4	48	33	3	12	13	44	0	34	0	6	1	12	0	13	4	1	18
20	0	0	12	3	24	13	18	0	33	0	1	1	12	0	21	1	1	44
30	0	2	24	3	42	13	12	0	33	0	8	1	12	0	28	44	2	30
40	0	4	38	3	42	12	30	0	31	0	9	1	18	0	36	46	2	44
50	0	0	42	3	42	11	42	0	29	0	11	1	18	0	44	40	3	18
60	0	8	34	4	3	11	0	0	28	0	13	1	24	0	52	38	4	0
70	0	10	29	4	3	9	44	0	26	0	14	1	24	1	0	41	4	24
80	0	12	8	4	6	8	30	0	24	0	16	1	30	1	8	49	4	42
90	0	13	33	4	30	7	18	0	18	0	19	1	36	1	16	9	4	36
100	0	14	46	4	42	4	42	0	14	0	21	1	36	1	24	38	6	6
110	0	15	43	4	48	4	0	0	10	0	23	1	42	1	34	18	6	24
120	0	16	23	4	6	1	44	0	4	0	24	1	44	1	43	14	6	44
130	Retrogradus	16	42	4	18	0	48	0	2	0	28	2	0	1	52	29	7	18
						mie		mie										
134	0	16	46	4	21	0	12	0	1	0	24	2	6	1	48	10	7	24
140	0	16	44	4	30	1	44	0	4	0	31	2	6	2	1	48	7	42
150	0	16	26	4	48	3	42	0	9	0	34	2	12	2	11	46	7	54
160	0	14	49	4	44	4	36	0	14	0	38	2	12	2	22	43	8	0
170	0	14	43	6	12	6	18	0	16	0	41	2	12	2	32	20	8	24
180	0	13	40	6	3	7	46	0	19	0	44	2	12	2	42	42	8	0
190	0	12	32	6	3	7	44	0	20	0	46	2	12	2	43	43	7	54
200	0	11	13	6	3	7	42	0	19	0	47	2	12	2	4	36	7	42
210	0	9	46	6	3	6	42	0	17	0	48	2	12	3	14	28	7	30
220	0	8	49	6	47	4	30	0	14	0	49	2	6	3	26	13	6	6
230	0	7	44	4	47	3	36	0	19	0	50	1	44	3	36	48	6	30
240	0	7	18	4	33	1	36	0	4	0	50	1	44	3	47	9	6	24
240	6	7	2	4	33	0	14	0	1	0	50	1	48	3	47	13	4	24
	Directus					adde		adde										
244		7	1	4	33	0	30	0	1	0	50	1	42	4	1	11	4	18
250		7	4	4	33	2	12	0	4	0	49	1	42	4	7	3	4	12
260		7	26	4	18	4	6	0	10	0	49	1	36	4	16	37	4	30
270	0	8	7	4	18	4	42	0	14	0	49	1	24	4	24	44	4	6
280	0	9	4	4	6	7	36	0	19	0	48	1	18	4	34	1	3	36
290	0	12	20	4	47	8	42	0	22	0	46	1	18	4	44	42	3	0
300	0	11	47	4	47	9	44	0	24	0	44	1	12	4	42	34	2	48
310	0	13	26	4	47	11	12	0	28	0	43	1	12	4	1	8	2	48
320	0	15	8	4	47	11	44	0	30	0	42	1	6	4	9	27	2	30
330	0	17	17	4	47	12	44	0	32	0	41	1	6	4	11	43	2	6
340	0	19	26	4	47	13	18	0	33	0	41	1	0	4	24	40	2	42
350	0	21	39	4	47	13	42	0	34	0	41	0	44	4	33	40	2	48
360	0	23	46	4	47	14	6	0	34	0	41	0	44	4	41	46	3	0
370	0	26	17	4	47	14	24	0	36	0	41	0	44	4	49	36	3	24
380	0	28	41	4	47	14	24	0	36	0	41	0	44	4	47	20	3	36
398	0	30	36	4	47			0	36	0	41	0	44	0	3	29	3	36

Locus				Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equa		Elongatio		Equa	
Dies	Lunedus		adde		adde		mei		adde		solis				mie
0	4	46	4	3	42	14	4	0	34	0	16	1	12	0	4	7	1	48
10	4	48	24	3	47	14	4	0	34	0	18	1	12	0	12	46	2	30
20	0	0	40	3	41	13	30	0	34	0	19	1	12	0	20	42	2	36
30	0	3	2	3	47	13	12	0	33	0	20	1	18	0	28	29	3	6
40	0	5	14	4	12	12	30	0	31	0	22	1	18	0	36	17	3	48
50	0	7	19	4	27	12	6	0	30	0	24	1	18	0	44	17	4	24
60	0	9	20	4	27	10	44	0	27	0	26	1	18	0	51	28	4	48
70	0	11	9	4	48	10	0	0	24	0	28	1	24	0	54	47	5	24
80	0	12	49	5	0	8	44	0	22	0	32	1	24	1	8	2	6	6
90	0	14	18	5	12	7	30	0	19	0	34	1	36	1	16	13	6	36
100	0	15	33	5	24	7	48	0	14	0	37	1	36	1	24	30	7	0
110	0	16	31	5	42	4	18	0	11	0	40	1	36	1	33	13	7	30
120	0	17	14	5	54	1	6	0	5	0	44	1	36	1	42	6	7	54
130	Retrogradus	17	34	6	6	0	30	0	2	0	48	1	36	1	51	16	8	18
						mie		mie										
136	0	17	40	6	9	0	6	0	0	0	50	1	36	1	56	32	8	18
140	0	17	40	6	9	1	36	0	4	0	52	1	36	2	6	10	8	12
150	0	17	24	6	36	3	36	0	9	0	56	1	36	2	16	20	8	42
160	0	16	48	6	48	4	18	0	13	1	1	1	36	2	26	33	9	0
170	0	15	44	6	48	6	30	0	16	1	3	1	42	2	36	46	8	48
180	0	14	40	6	44	7	42	0	19	1	6	1	42	2	47	32	8	42
190	0	13	33	6	47	7	44	0	20	1	8	1	42	2	57	24	8	36
200	0	12	14	6	47	7	42	0	19	1	9	1	48	3	5	14	8	18
210	0	10	47	6	47	6	18	0	17	1	10	1	48	3	14	13	8	0
220	0	9	44	6	6	4	30	0	14	1	10	1	54	3	24	2	7	42
230	0	8	43	6	48	3	30	0	9	1	9	1	48	3	31	7	7	12
240	0	8	18	6	18	2	6	0	4	1	9	1	36	3	40	4	6	12
240	0	7	47	6	18	0	12	0	1	1	8	1	24	3	40	1	4	14
	Directus					adde		adde										
244	0	7	46	6	12	0	48	0	2	1	7	1	24	4	1	18	4	36
250	0	8	0	6	6	1	24	0	4	1	6	1	24	4	6	11	4	18
260	0	8	19	6	6	4	6	0	10	1	4	1	18	4	14	42	4	48
270	0	9	0	4	48	4	30	0	14	1	3	1	18	4	24	14	4	18
280	0	9	44	4	42	7	24	0	18	1	1	1	12	4	34	24	3	48
290	0	11	9	4	36	8	42	0	22	0	57	1	6	4	43	21	3	30
300	0	12	30	4	30	10	0	0	24	0	57	1	0	4	52	7	3	18
310	0	14	10	4	30	11	6	0	28	0	54	1	0	4	0	40	3	12
320	0	16	7	4	24	12	0	0	30	0	51	1	0	4	9	2	3	0
330	0	18	1	4	14	12	48	0	32	0	47	0	54	4	17	17	3	0
340	0	20	14	4	14	13	24	0	33	0	41	0	48	4	24	23	3	12
350	0	22	20	4	14	13	42	0	34	0	40	0	48	4	33	2	3	18
360	0	24	40	4	14	14	6	0	34	0	40	0	48	4	41	10	3	36
370	0	27	1	4	14	14	21	0	36	0	40	0	42	4	49	2	3	48
380	0	29	31	4	14	14	21	0	36	0	40	0	42	4	57	17	4	12
398	0	31	20	4	17			0	36	0	40	0	36	0	2	13	4	24

Dies	Locus equinoc.				Ad dies		Ad horas		Latitudo		Elongatio ad solem				equinoc.	
	S	G	m	M	I	M	I	M	I	G	m	M	I	S	G	m	M	I
	Dies	Directus			adde		adde		adde		mer.		adde		Solus		mic.	
0	4	45	41	4	24	14	24	0	36	0	18	1	3	0	4	41	2	44
10	4	40	4	4	24	13	24	0	34	0	30	1	3	0	12	31	3	12
20	0	1	24	4	36	13	42	0	34	0	31	1	3	0	20	16	3	48
30	0	3	41	4	41	1	30	0	34	0	33	1	3	0	28	48	4	30
40	0	4	46	4	41	1	48	0	32	0	34	0	44	0	34	39	4	42
50	0	8	4	4	41	2	0	0	30	0	38	0	44	0	43	23	4	12
60	0	10	4	4	12	11	18	0	28	0	40	0	44	0	41	10	4	18
70	0	11	48	4	12	10	12	0	24	0	43	1	0	0	49	3	6	18
80	0	13	39	4	30	9	6	0	23	0	46	1	6	1	1	1	6	44
90	0	14	10	4	42	1	42	0	14	0	50	1	12	1	14	11	8	18
100	0	16	28	4	48	6	6	0	14	0	43	1	18	1	23	26	8	36
110	0	18	28	6	0	4	42	0	11	0	46	1	24	1	31	48	8	0
120	0	18	13	6	12	2	18	0	6	1	0	1	24	1	40	40	8	24
130	0	18	36	6	24	0	41	0	2	1	4	1	24	1	49	43	8	30
138	0	18	42	6	42	0	20	0	1	1	1	1	30	1	50	26	8	30
140	0	18	41	6	42	1	6	0	3	1	8	1	30	1	49	18	8	48
150	0	18	30	1	0	3	24	0	8	1	12	1	36	2	9	0	9	12
160	0	18	16	1	12	4	18	0	13	1	16	1	36	2	19	3	9	12
170	0	18	3	1	30	6	24	0	16	1	20	1	36	2	29	18	9	18
180	0	17	49	1	30	1	30	0	19	1	23	1	36	2	40	4	9	6
190	0	14	43	8	0	8	0	0	20	1	24	1	42	2	40	18	9	24
200	0	13	23	1	44	1	42	0	19	1	24	1	42	2	1	46	9	0
210	0	12	6	1	42	6	36	0	18	1	28	1	42	3	12	33	8	18
220	0	11	0	1	14	4	44	0	14	1	29	1	30	3	23	41	1	36
230	0	10	1	1	14	4	0	0	10	1	28	1	30	3	34	31	1	12
240	0	9	21	1	14	2	6	0	4	1	24	1	30	3	44	3	6	48
250	0	0	0	6	44	0	20	0	1	1	22	1	30	3	44	20	6	0
	Directus				adde		adde											
250	0	8	48	6	44	0	44	0	2	1	11	1	24	4	1	21	4	44
260	0	9	1	6	42	1	48	0	4	1	20	1	24	4	4	18	4	30
270	0	9	19	6	36	3	14	0	10	1	18	1	18	4	14	4	4	6
280	0	9	48	6	6	4	24	0	14	1	16	1	12	4	24	31	4	12
290	0	10	42	6	6	1	18	0	18	1	13	1	12	4	33	40	4	0
300	0	12	4	4	44	8	36	0	22	1	10	1	6	4	42	41	3	42
310	0	13	31	4	48	10	0	0	24	1	1	1	0	4	41	34	3	30
320	0	14	11	4	42	11	0	0	28	1	4	0	48	4	0	8	3	18
330	0	15	1	4	36	11	48	0	24	1	3	0	42	4	8	32	3	24
340	0	18	44	4	33	12	48	0	32	1	1	0	42	4	16	41	3	18
350	0	21	1	4	33	13	30	0	34	0	49	0	36	4	24	43	3	30
360	0	23	22	4	33	13	36	0	34	0	48	0	36	4	30	44	3	44
370	0	24	38	4	33	14	6	0	34	0	48	0	33	4	40	40	4	6
380	0	25	44	4	33	14	30	0	36	0	47	0	33	4	48	14	4	30
390	0	30	24	4	24	14	18	0	36	0	44	0	33	4	56	2	4	48
398	0	32	18	4	30			0	36	0	46	0	33	0	2	4	4	30

Dies	Locus equinoc.				Ad dies		Ad horas		Latitudo		Elongatio ad solem				equinoc.	
	S	G	m	M	I	M	I	M	I	G	m	M	I	S	G	m	M	I
	Dies	Directus			adde		adde		adde		mer.		adde		Solus		mic.	
0	4	4	24	4	44	14	24	0	36	0	30	0	48	0	4	20	3	42
10	4	49	49	4	0	14	6	0	34	0	40	0	48	0	11	19	4	12
20	0	2	10	4	0	14	0	0	34	0	41	0	44	0	19	38	4	36
30	0	4	30	4	0	13	24	0	34	0	43	0	44	0	28	13	4	44
40	0	6	44	4	12	1	48	0	32	0	44	1	0	0	34	12	4	36
50	0	8	42	4	30	12	24	0	31	0	46	1	0	0	42	31	6	6
60	0	10	46	4	30	11	18	0	28	0	49	1	0	0	40	12	6	36
70	0	12	44	4	42	10	30	0	26	0	43	1	0	0	48	0	8	6
80	0	14	34	4	44	9	18	0	23	0	48	1	3	1	4	42	8	30
90	0	16	8	6	0	1	48	0	29	1	2	1	3	1	13	14	1	48
100	0	18	24	6	12	6	18	0	16	1	6	1	3	1	22	10	8	12
110	0	18	28	6	24	4	42	0	12	1	10	1	3	1	30	38	8	36
120	0	19	14	6	42	2	30	0	6	1	14	1	3	1	39	23	8	48
130	0	19	40	8	6	1	0	0	3	1	18	1	6	1	48	20	9	12
138	0	19	49	8	12	0	16	0	1	1	22	1	6	1	46	1	9	42
140	0	19	48	8	18	0	48	0	2	1	23	1	6	1	48	40	9	30
150	0	19	40	8	24	3	12	0	8	1	28	1	6	1	8	28	9	24
160	0	19	8	8	42	4	0	0	13	1	32	1	12	2	18	31	9	30
170	0	18	18	8	44	6	24	0	16	1	36	1	18	2	28	44	9	30
180	0	18	14	8	6	6	6	0	18	1	39	1	24	2	38	34	9	30
190	0	16	3	8	41	8	6	0	20	1	42	1	18	2	49	24	8	44
200	0	14	42	8	41	8	44	0	20	1	44	1	18	3	0	13	8	24
210	0	13	23	8	41	8	6	0	18	1	44	1	18	3	11	30	8	18
220	0	12	12	8	41	8	48	0	14	1	44	1	12	3	22	19	8	48
230	0	11	14	8	48	4	6	0	10	1	42	1	6	3	33	17	8	24
240	0	10	33	8	42	2	24	0	6	1	40	1	6	3	45	44	6	48
250	0	10	4	8	30	0	18	0	1	1	38	1	0	3	44	20	6	12
	Directus				adde		adde											
250	0	10	1	8	12	0	20	0	1	1	34	0	44	4	1	23	4	48
260	0	10	8	8	6	1	43	0	4	1	34	0	44	4	4	23	4	36
270	0	10	24	6	44	3	24	0	8	1	31	0	44	4	14	13	4	0
280	0	10	49	6	48	4	24	0	13	1	28	0	48	4	23	44	4	42
290	0	11	43	6	36	6	6	0	18	1	24	0	42	4	33	1	4	24
300	0	13	4	6	24	8	30	0	21	1	21	0	34	4	42	10	4	6
310	0	14	29	6	12	10	0	0	24	1	18	0	34	4	40	14	3	48
320	0	16	8	4	44	10	44	0	28	1	13	0	34	4	44	37	3	36
330	0	18	44	4	41	11	42	0	29	1	10	0	36	4	1	18	3	36
340	0	19	44	4	41	12	18	0	32	1	8	0	28	4	16	14	3	44
350	0	22	2	4	48	13	30	0	34	1	4	0	28	4	24	18	4	12
360	0	24	18	4	30	14	30	0	34	1	4	0	28	4	32	10	4	6
370	0	26	33	4	30	14	0	0	34	1	3	0	28	4	39	14	4	24
380	0	28	44	4	14	14	18	0	36	1	3	0	18	4	48	39	4	36
390	0	31	18	4	14	14	24	0	36	1	3	0	12	4	44	17	4	6
398	0	33	13	4	14			0	36	1	2	0	12	0	1	14	4	18

Iupiter

Dies	Locus ☿	Locus ☉	Locus ☽	Locus equat ☽	Locus ad dies ☽	Locus ad dies ☽	Latitudo ☽	Latitudo equat ☽	Elongatio ad solem ☿	Elongatio ad solem ☉	Elongatio ad solem ☽	Elongatio equat ☽
0	4	18	14	4 9	14	30	0	36	0	48	0	42
10	0	0	39	4 9	14	6	0	34	0	48	0	48
20	0	3	0	4 24	14	0	0	34	0	40	0	48
30	0	4	20	4 24	13	36	0	34	0	42	0	48
40	0	6	36	4 24	13	6	0	33	0	44	0	42
50	0	9	48	4 36	12	24	0	31	0	46	0	42
60	0	11	11	4 42	11	30	0	29	0	49	0	42
70	0	13	40	4 48	10	42	0	27	1	3	0	42
80	0	14	33	4 48	9	24	0	23	1	8	0	36
90	0	16	7	6 6	8	0	0	20	1	13	0	36
100	0	18	27	6 12	6	30	0	16	1	17	0	36
110	0	19	32	6 36	4	0	0	12	1	21	0	42
120	0	20	22	6 48	2	49	0	7	1	24	0	48
130	0	20	41	6 44	1	0	0	3	1	29	0	48
140	Retrogradus											
140	0	21	1	7 18	0	42	0	2	1	34	0	48
150	0	20	44	7 24	2	44	0	1	1	39	0	48
160	0	20	29	7 42		48	0	12	1	44	0	48
170	0	19	37	7 44	0	12	0	16	1	49	0	48
180	0	18	39	8 0	7	24	0	18	1	53	0	48
190	0	17	21	8 12	8	0	0	20	1	59	0	44
200	0	16	1	8 18	7	43	0	20	1	57	0	44
210	0	14	42	8 18	7	6	0	18	1	58	0	42
220	0	13	31	8 12	6	44	0	14	1	56	0	42
230	0	12	32	8 0	4	12	0	11	1	53	0	42
240	0	11	40	7 30	2	36	0	7	1	51	0	36
250	0	11	24	7 18	0	38	0	2	1	47	0	36
260	Directus											
260	0	11	14	7 18	0	0	0	0	1	44	0	30
270	0	11	19	7 18	1	30	0	4	1	43	0	30
280	0	11	34	7 0	3	18	0	8	1	40	0	24
290	0	12	7	6 36	5	12	0	13	1	30	0	24
300	0	12	49	6 24	6	54	0	17	1	32	0	21
310	0	14	8	6 18	8	18	0	21	1	27	0	21
320	0	14	31	6 0	9	30	0	24	1	24	0	12
330	0	14	7	6 0	10	48	0	27	1	20	0	6
340	0	13	44	6 0	11	48	0	29	1	16	0	6
350	0	20	43	4 42	12	42	0	32	1	12	0	6
360	0	23	0	4 30	13	12	0	33	1	10	0	6
370	0	24	12	4 30	13	36	0	34	1	9	0	3
380	0	27	28	4 21	13	54	0	37	1	8	0	3
390	0	29	17	4 21	14	24	0	36	1	6	0	3
400	0	32	11	4 12	14	24	0	36	1	4	0	3
408	0	34	6	4 12			0	36	1	4	0	3

Dies	Locus ☿	Locus ☉	Locus ☽	Locus equat ☽	Locus ad dies ☽	Locus ad dies ☽	Latitudo ☽	Latitudo equat ☽	Elongatio ad solem ☿	Elongatio ☉	Elongatio ☽	Elongatio equat ☽
0	4	19	6 4	24	14	24	0	30	0	44	0	36
10	0	1	30	4 36	14	24	0	36	0	46	0	30
20	0	5	11	4 39	14	0	0	39	0	48	0	30
30	0	6	14	4 39	13	36	0	34	1	0	0	30
40	0	8	30	4 39	13	18	0	33	1	1	0	30
50	0	10	43	4 39	12	30	0	31	1	3	0	30
60	0	12	48	4 48	11	36	0	29	1	5	0	30
70	0	14	44	4 44	10	42	0	27	1	10	0	27
80	0	16	31	6 0	9	42	0	24	1	14	0	21
90		18	8	6 12	8	6	0	20	1	19	0	27
100	0	19	29	6 24	6	44	0	17	1	23	0	21
110	0	20	38	6 30	4	12	0	13	1	28	0	21
120	0	21	30	6 36	3	0	0	7	1	32	0	21
130	0	22	0	6 44	1	24	0	3	1	37	0	24
140	Retrogradus											
141	0	22	14	7 3	1	0	0	2	1	42	0	24
150	0	22	8	7 12	2	30	0	6	1	47	0	24
160	0	21	42	7 18	4	30	0	11	1	52	0	24
170	0	20	46	7 36	6	6	0	14	1	57	0	24
180	0	19	44	7 48	7	12	0	18	2	1	0	18
190	0	18	42	8 0	7	44	0	20	2	4	0	12
200	0	17	24	8 18	7	44	0	20	2	6	0	12
210	0	16	4	8 0	7	12	0	18	2	9	0	12
220	0	14	43	7 48	6	6	0	14	2	3	0	12
230	0	13	42	7 42	4	42	0	12	2	0	0	12
240	0	13	4	7 36	2	48	0	7	1	57	0	12
250	0	12	37	7 24	0	30	0	1	1	53	0	12
260	Directus											
260	0	12	32	7 6	1	12	0	3	1	48	0	12
270	0	12	44	6 48	2	14	0	7	1	44	0	0
280	0	13	3	6 48	4	0	0	12	1	40	0	3
290	0	14	3	6 30	5	48	0	17	1	37	0	3
300	0	15	11	6 6	8	0	0	20	1	31	0	3
310	0	16	31	6 0	9	30	0	24	1	26	0	3
320	0	18	7	4 42	10	48	0	27	1	21	0	3
330	0	19	44	4 24	11	30	0	29	1	17	0	3
340	0	21	40	4 18	12	30	0	31	1	13	0	3
350	0	23	44	4 12	13	12	0	33	1	11	0	6
360	0	26	7	4 17	13	24	0	34	1	9	0	6
370	0	28	21	4 17	14	0	0	37	1	6	0	6
380	0	30	41	4 48	14	12	0	37	1	1	0	12
390	0	33	3	4 48	14	24	0	36	1	5	0	12
398	0	34	18	4 42			0	36	1	4	0	12

Dies	Locus ☉			equa° ♈		Ad dies ♈		Ad horas ♈		Latitudo ☉		equa° ♈		Elongatio ☉		equa° ♈	
	Directus			adde		adde		adde		mei		adde		Solis		mei	
0	0	0	0	4	24	14	36	0	36	1	0	0	18	0	2	0	4	18
10	0	2	26	4	24	14	30	0	36	1	1	0	18	0	9	34	4	48
20	0	4	41	4	19	13	44	0	34	1	3	0	14	0	16	48	4	14
30	0	6	10	4	20	13	36	0	34	1	4	0	14	0	24	13	6	36
40	0	9	26	4	21	13	18	0	33	1	6	0	14	0	31	48	6	14
50	0	11	39	4	21	12	42	0	32	1	8	0	14	0	39	13	8	0
60	0	13	46	4	36	11	42	0	29	1	11	0	12	0	46	41	8	24
70	0	14	43	4	36	10	48	0	28	1	14	0	12	0	54	18	8	36
80	0	18	31	4	44	9	44	0	24	1	14	0	6	1	2	1	8	0
90	0	19	10	4	48	8	8	0	21	1	24	0	3	1	9	41	8	48
100	0	20	33	5	0	7	0	0	18	1	20	0	3	1	18	49	8	12
110	0	21	43	5	0	6	18	0	13	1	33	0	3	1	26	18	8	6
120	0	22	36	5	6	5	18	0	8	1	38	0	3	1	34	48	8	6
130	0	23	9	5	24	4	36	0	4	1	41	0	3	1	43	40	8	12
140	Reg[illegible]	23	29	5	30	0	mei	0	mei	0	1	40	0	3	1	43	13	8	6
141	0	23	14	5	36	0	33	0	1	1	40	0	3	1	44	11	8	12
150	0	23	20	5	44	2	30	0	6	1	41	0	0	2	2	14	8	18
160	0	22	44	8	6	4	18	0	11	1	40	0	0	2	12	46	8	0
170	0	22	12	7	12	5	44	0	14	2	1	0	mei 3	2	23	22	8	48
180	0	21	13	7	24	7	0	0	18	2	4	0	3	2	34	1	8	42
190	0	20	3	7	30	7	36	0	19	2	6	0	6	2	44	3	8	24
200	0	18	40	7	28	8	12	0	20	2	8	0	12	2	46	12	8	0
210	0	17	24	7	21	9	14	0	19	2	8	0	12	3	8	29	6	30
220	0	16	11	7	21	6	12	0	14	2	4	0	12	3	18	44	6	12
230	0	14	9	7	18	4	48	0	12	2	2	0	12	3	29	40	4	48
240	0	14	24	7	6	3	0	0	8	1	49	0	18	3	40	44	4	12
250	0	13	41	6	48	0	48	0	2	1	44	0	24	3	41	24	4	42
260	Directus	13	43	6	36	0	36	0	adde	1	40	0	24	4	1	43	4	24
261	0	13	42	6	36	1	0	0	3	1	40	0	24	4	2	44	4	18
270	0	13	42	6	18	2	44	0	7	1	44	0	24	4	11	48	4	0
280	0	14	21	6	0	4	42	0	12	1	40	0	24	4	21	33	3	36
290	0	14	8	4	48	6	24	0	16	1	30	0	24	4	31	1	3	30
300	0	15	12	4	36	7	14	0	20	1	31	0	24	4	40	12	3	30
310	0	16	31	4	30	9	24	0	23	1	28	0	24	4	49	4	3	36
320	0	17	4	4	18	10	30	0	26	1	22	0	24	4	57	42	3	36
330	0	20	49	4	6	11	24	0	28	1	15	0	24	4	6	4	3	42
340	0	22	43	4	0	12	14	0	31	1	14	0	24	4	14	14	3	44
350	0	24	57	4	48	12	44	0	32	1	10	0	24	4	22	14	4	12
360	0	26	46	4	48	13	30	0	34	1	8	0	30	4	30	2	4	36
370	0	29	11	4	36	13	48	0	34	1	7	0	30	4	37	40	4	48
380	0	31	29	4	30	14	12	0	34	1	4	0	30	4	44	41	4	0
390	0	33	41	4	19	14	18	0	36	1	4	0	34	4	52	36	4	6
398	0	34	44	4	19			0	36	1	3	0	34	4	48	30	4	36

Dies	Locus ♈			equa° ♈		Ad dies ♈		Ad horas ♈		Latitudo ☉		equa° ♈		Elongatio ☉		equa° ♈	
	Directus			adde		adde		adde		mei		adde		Solis		mei	
0	0	0	0	4	4	13	14	36	0	36	1	3	0	6	0	1	16	4	36
10	0	3	20	4	6	14	18	0	36	1	4	0	0	0	8	30	4	48
20	0	4	43	4	6	14	12	0	34	1	4	0	6	0	14	44	6	12
30	0	6		4	3	13	36	0	34	1	1	0	mei 0	0	23	10	6	24
40	0	10	21	4	6	13	12	0	33	1	9	0	6	0	30	39	6	48
50	0	12	33	4	9	12	44	0	32	1	11	0	9	0	38	3	8	0
60	0	14	42	4	4	11	42	0	29	1	13	0	9	0	44	28	8	6
70	0	16	34	4	12	11	0	0	28	1	16	0	9	0	53	2	8	24
80	0	18	28	4	14	9	48	0	24	1	20	0	9	1	0	41	8	24
90	0	20	7	4	14	8	36	0	22	1	24	0	9	1	8	33	7	24
100	0	21	33	4	18	7	0	0	18	1	29	0	12	1	16	38	7	24
110	0	22	43	4	30	4	24	0	14	1	33	0	12	1	24	48	7	30
120	0	23	38	4	42	3	36	0	9	1	38	0	24	1	33	38	7	34
130	0	24	13	4	48	1	42	0	4	1	42	0	24	1	42	34	7	24
140	Reg[illegible]	24	30	4	54	0	mei 20	0	mei	1	1	47	0	30	1	41	42	7	18
143	0	24	31	6	0	0	40	0	1	1	48	0	30	1	49	49	7	18
150	0	24	29	6	0	2	18	0	6	1	41	0	30	2	1	31	6	54
160	0	24	6	6	12	4	12	0	10	2	40	0	30	2	11	36	6	54
170	0	23	24	6	28	5	42	0	14	2	0	0	30	2	22	3	6	48
180	0	22	28	6	28	6	54	0	18	2	4	0	42	2	32	48	6	18
190	0	21	18	6	36	7	42	0	19	2	4	0	42	2	43	54	6	12
200	0	20	1	6	42	8	12	0	20	2	6	0	42	2	54	2	4	48
210	0	18	34	6	42	8	18	0	18	2	4	0	42	3	0	24	4	24
220	0	17	16	6	42	6	24	0	16	2	3	0	42	3	11	42	4	12
230	0	16	22	6	36	5	0	0	13	2	0	0	42	3	28	12	3	42
240	0	14	32	6	36	3	18	0	8	1	46	0	42	3	39	42	3	30
250	0	14	49	6	18	1	0	0	2	1	41	0	42	3	50	38	3	6
260	Directus	14	49	5	57	0	30	0	adde	1	40	0	42	4	0	19	3	36
262	0	14	48	5	57	0	32	0	2	1	44	0	42	4	3	5	3	36
270	0	14	44	5	48	2	36	0	6	1	41	0	42	4	11	8	3	24
280	0	14	21	5	30	4	30	0	11	1	36	0	42	4	20	57	3	12
290	0	15	6	5	24	6	12	0	14	1	32	0	42	4	30	26	3	18
300	0	15	8	5	6	7	48	0	19	1	27	0	42	4	39	30	3	12
310	0	18	26	4	54	9	6	0	23	1	23	0	42	4	48	14	3	12
320	0	19	57	4	42	10	18	0	26	1	18	0	42	4	57	6	3	18
330	0	21	40	4	36	11	18	0	28	1	14	0	48	5	7	27	3	30
340	0	23	33	4	24	12	12	0	30	1	10	0	48	5	13	36	3	48
350	0	24	39	4	6	12	54	0	32	1	6	0	42	5	21	32	3	54
360	0	27	44	4	0	13	8	0	33	1	3	0	34	5	29	16	4	12
370	0	29	57	3	54	13	42	0	34	1	2	0	34	5	36	42	4	24
380	0	33	14	3	39	13	54	0	34	1	0	0	34	5	44	21	4	30
390	0	34	33	3	39	14	24	0	30	0	49	0	34	5	51	54	4	0
398	0	36	28	3	36			0	36	0	48	0	34	5	50	34	4	12

IVPITER

LATITVDO

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad hos		Latitudo		Equatio		Elongatio adsolem		Equatio	
	°	'	"	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'
	Directa			adde		adde		adde		mei		mei		Solis		mei	
0	0	1	46	4	0	14	30	0	30	1	4	0	0	0	20	4	42
10	0	4	11	4	44	14	18	0	30	1	4	0	6	0	18	34	6	0
20	0	6	34	4	44	14	6	0	34	1	6	0	12	0	14	40	6	6
30	0	8	44	4	44	13	42	0	34	1	[illegible]	[illegible]	12	0	22	13	6	24
40	0	11	12	4	44	13	18	0	33	1	8	0	12	0	29	31	6	30
50	0	13	24	4	44	12	48	0	32	1	9	0	12	0	36	43	6	42
60	0	14	33	4	36	11	48	0	29	1	12	0	18	0	44	16	6	48
70	0	16	31	4	48	11	12	0	28	1	14	0	24	0	41	48	6	42
80	0	19	22	4	44	9	42	0	24	1	14	0	30	0	40	20	4	0
90	0	20	49	4	44	8	42	0	22	1	23	0	30	1	4	19	4	0
100	0	22	26	4	44	4	12	0	18	1	24	0	30	1	14	23	6	44
110	0	23	38	4	44	4	36	0	14	1	31	0	33	1	23	42	6	36
120	0	24	34	4	44	3	42	0	9	1	34	0	33	1	32	22	6	30
130	0	24	11	4	0	1	48	0	4	1	38	0	30	1	41	20	6	24
140	0	24	29	4	9	0	30	0	1	1	42	0	30	1	40	39	6	0
	Retrogradus					mei		mei										
144	0	24	31	4	9	0	20	0	1	1	44	0	30	1	44	30	4	44
150	0	24	29	4	18	2	6	0	4	1	46	0	36	2	0	22	6	0
160	0	24	8	6	30	3	44	0	10	1	40	0	42	2	14	24	4	48
170	0	24	29	4	42	4	48	0	14	1	44	0	48	2	20	44	4	30
180	0	23	31	4	0	6	42	0	17	1	47	0	44	2	5	44	4	30
190	0	22	14	4	47	7	36	0	19	1	48	0	44	2	42	40	4	0
200	0	21	8	4	47	8	12	0	20	1	49	1	6	2	49	4	4	42
210	0	19	40	4	47	7	18	0	18	1	48	1	6	3	4	30	4	34
220	0	18	33	4	48	6	30	0	16	1	46	1	6	3	10	44	3	44
230	0	17	28	4	36	4	0	0	13	1	43	1	12	3	18	4	3	30
240	0	16	38	4	30	3	36	0	9	1	49	1	12	3	39	47	3	18
250	0	16	2	4	24	1	24	0	3	1	47	1	6	3	49	40	3	0
260	0	14	18	4	12	0	0	0	0	1	39	1	6	4	0	23	3	0
	Directus					adde		adde										
263	0	14	48	4	12	0	43	0	2	1	37	1	6	4	3	28	2	48
270	0	14	43	4	6	2	18	0	6	1	34	1	6	4	10	34	2	48
280	0	15	15	4	44	4	24	0	11	1	29	1	3	4	20	24	2	48
290	0	17	0	4	36	4	44	0	14	1	24	1	3	4	29	43	2	42
300	0	17	49	4	30	7	36	0	17	1	20	1	0	4	39	4	2	48
310	0	19	14	4	18	6	44	0	22	1	15	1	0	4	47	40	2	44
320	0	20	44	4	6	10	12	0	24	1	11	0	44	4	56	33	3	6
330	0	22	20	3	48	11	6	0	28	1	5	0	48	4	4	42	3	12
340	0	24	17	3	42	11	44	0	30	1	2	0	48	4	12	48	3	30
350	0	25	16	3	30	12	48	0	32	0	40	0	48	4	20	43	3	42
360	0	28	24	3	18	13	12	0	33	0	47	0	48	4	28	34	3	48
370	0	30	36	3	9	13	24	0	34	0	44	0	44	4	36	8	4	0
380	0	32	40	3	9	14	0	0	34	0	44	0	44	4	43	36	4	30
390	0	34	10	2	44	14	12	0	34	0	42	0	44	4	44	44	4	24
398	0	37	4	2	36			0	34	0	41	0	44	4	46	42	4	0

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad hos		Latitudo		Equatio		Elongatio adsolem		Equatio	
	°	'	"	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'
	Directus			adde		adde		adde		mei		mei		Solis		mei	
0	0	2	36	4	18	14	24	0	36	1	4	0	24	4	44	23	4	24
10	0	4	0	4	18	14	6	0	34	1	4	0	24	0	6	39	4	42
20	0	1	21	4	18	14	6	0	34	1	4	0	24	0	13	46	6	0
30	0	9	42	4	18	13	40	0	34	1	4	0	30	0	21	9	6	6
40	0	12	0	4	9	13	12	0	33	1	6	0	33	0	28	24	6	6
50	0	14	12	4	9	12	42	0	32	1	7	0	33	0	34	44	6	18
60	0	16	19	4	9	11	48	0	30	1	9	0	33	0	43	8	6	12
70	0	18	17	4	9	11	18	0	28	1	11	0	33	0	50	41	6	24
80	0	20	10	3	47	9	46	0	24	1	14	0	36	0	48	17	6	0
90	0	21	48	3	47	8	42	0	22	1	18	0	48	1	6	9	6	0
100	0	23	14	3	48	7	12	0	18	1	22	0	44	1	24	14	4	30
110	0	24	27	4	0	4	36	0	14	1	24	0	44	1	22	36	4	42
120	0	24	23	4	0	3	48	0	9	1	29	1	0	1	31	17	4	24
130	0	25	1	4	6	2	0	0	4	1	32	1	0	1	40	16	4	0
140	0	26	31	4	12	0	12	0	0	1	36	1	6	1	49	38	4	44
	Retrogradus					mei		mei										
144	0	26	22	4	18	0	0	0	0	1	38	1	12	1	48	29	4	42
150	0	26	22	4	18	1	44	0	4	1	40	1	18	1	49	22	4	36
160	0	26	3	4	21	3	42	0	9	1	43	1	18	2	9	29	4	18
170	0	24	26	4	21	4	30	0	14	1	40	1	24	2	14	44	3	48
180	0	24	31	4	30	6	48	0	17	1	38	1	24	2	30	40	3	42
190	0	23	23	4	44	7	30	0	19	1	44	1	24	2	41	40	3	30
200	0	22	8	4	44	8	12	0	20	1	48	1	24	2	43	17	3	12
210	0	20	40	4	47	7	30	0	19	1	47	1	30	3	4	44	2	44
220	0	19	31	4	48	6	42	0	17	1	44	1	30	3	16	11	2	42
230	0	18	24	4	48	4	6	0	13	1	41	1	24	3	21	30	2	36
240	0	17	33	4	33	3	42	0	9	1	37	1	18	3	38	34	2	6
250	0	16	46	4	33	1	30	0	4	1	33	1	18	3	49	27	2	18
260	0	16	44	4	18	0	0	0	0	1	28	1	12	3	44	43	1	48
	Directus					adde		adde										
264	0	16	40	4	18	0	40	0	2	1	26	1	9	4	4	2	2	6
270	0	16	44	4	6	2	6	0	4	1	23	1	6	4	10	6	2	0
280	0	17	4	4	6	4	6	0	10	1	19	1	6	4	19	47	2	12
290	0	17	46	3	36	4	48	0	14	1	14	1	0	4	29	20	1	44
300	0	18	44	3	12	7	24	0	18	1	10	1	0	4	38	31	1	28
310	0	19	48	3	6	8	42	0	22	1	6	1	0	4	47	28	2	0
320	0	21	24	4	48	9	44	0	24	1	2	1	0	4	56	2	2	18
330	0	23	42	3	36	11	0	0	24	0	48	1	0	4	4	20	2	24
340	0	24	44	2	24	11	42	0	29	0	44	1	0	4	12	23	2	36
350	0	26	41	2	18	12	36	0	31	0	41	1	0	4	20	16	2	48
360	0	28	47	2	6	13	0	0	33	0	44	1	3	4	27	46	3	0
370	0	31	7	2	0	13	30	0	34	0	48	1	3	4	34	28	3	18
380	0	33	22	1	48	13	42	0	34	0	46	1	3	4	42	21	3	18
390	0	34	39	1	42	13	44	0	34	0	44	1	3	4	50	21	3	30
398	0	37	30	1	36			0	34	0	43	1	3	4	56	1	3	42

Iupiter

3 40 3 40

| Ches | Locus equa° ad ches | | |

Iupiter

Dies	Locus ☌	Locus Directus	Equa° ad dies	Equa° ad hos	Latitudo Latitu°	Latitudo Equa°	Elongac° ad solem Elongac°	Elongac° ad solem Equa°
	♌ ♋ ♍		♏ ♐	♏ ♐	♋ ♍	♏ ♐	♌ ♋ ♍	♏ ♐
					mer	mie	Solis	mie
0	0 4 26	1 49	14 12	0 39	0 46	1 0	4 46	11 3 42
10	0 6 48	1 42	14 6	0 37	0 44	1 0	0 4	2 3 42
20	0 9 0	1 36	13 42	0 34	0 44	1 0	0 11	13 3 48
30	0 11 26	1 29	13 24	0 33	0 44	1 0	0 18	24 3 30
40	0 13 40	1 24	12 44	0 32	0 44	1 0	0 24	42 3 36
50	0 14 49	1 24	12 24	0 31	0 46	1 0	0 33	4 3 30
60	0 17 43	1 18	11 42	0 29	0 46	1 0	0 40	30 3 18
70	0 19 40	1 12	10 44	0 27	0 48	1 0	12 0	48 4 2 44
80	0 21 39	1 6	9 42	0 24	0 48	1 0	18 0	44 40 2 48
90	0 23 16	1 0	8 36	0 22	0 49	1 0	24 1	3 40 2 18
100	0 24 42	0 49	7 12	0 18	0 52	1 0	30 1	12 0 1 48
110	0 26 49	0 48	6 36	0 14	0 53	1 0	30 1	20 30 1 36
120	0 26 40	0 44	6 0	0 10	0 54	1 0	36 1	29 20 1 18
130	0 27 31	0 44	1 44	0 4	0 54	1 0	36 1	38 27 0 36
140	0 27 20	0 44	0 30	0 1	0 57	1 0	48 1	48 0 0 12
	Retrogradus		mie	mie				adde
146	0 27 13	0 44	0 0	0 0	0 58	1 0	48 1	53 54 0 18
150	0 27 43	0 39	1 48	0 4	0 58	1 0	48 1	57 54 0 18
160	0 27 39	0 39	3 36	0 9	0 59	1 0	54 2	8 12 0 42
170	0 26 49	0 44	4 18	0 13	0 2	0 2	18 33	0 48
180	0 26 6	0 42	6 24	0 16	0 59	2 0	2	29 53 1 12
190	0 24 2	0 33	7 30	0 19	0 58	2 0	2	41 9 1 36
200	0 23 41	0 33	8 6	0 20	0 57	2 0	2	42 33 1 42
210	0 22 26	0 44	7 30	0 19	0 56	2 0	3	4 1 1 36
220	0 21 11	0 42	6 48	0 17	0 54	2	6 3	14 38 1 36
230	0 20 3	0 42	6 3	0 14	0 52	2	6 3	27 0 1 36
240	0 19 8	0 42	5 48	0 9	0 48	2	0 3	35 9 1 24
250	0 18 30	0 30	2 6	0 4	0 44	1	44 3	44 0 1 24
260	0 18 9	0 27	0 20	0 1	0 41	1	44 3	49 19 1 12
	Directus		adde	adde				
266	0 18 1	0 27	0 0	0 4	0 40	1	44 4	4 36 1 12
270	0 18 1	0 27	1 42	0 4	0 39	1	44 4	9 40 0 54
280	0 18 24	0 24	3 36	0 9	0 36	1	48 4	19 28 0 36
290	0 19 0	0 18	4 12	0 13	0 32	1	36 4	28 43 0 12
300	0 19 42	0 18	1 0	0 18	0 29	1	30 4	37 48 0 6
310	0 21 2	0 6	8 12	0 21	0 26	1	24 4	46 41 0 18
320	0 22 24	0 0	9 18	0 23	0 24	1	18 4	54 8 0 36
330	0 23 47	0 0	10 30	0 26	0 22	1	18 4	3 22 0 54
		mie						
340	0 24 42	0 12	11 24	0 28	0 20	1	12 4	11 19 1 6
350	0 27 36	0 24	12 6	0 30	0 18	1	12 4	19 4 1 6
360	0 29 38	0 33	12 30	0 31	0 16	1	6 4	26 39 1 12
370	0 31 42	0 33	13 6	0 33	0 14	1	0 4	34 1 1 24
380	0 33 43	0 42	13 24	0 34	0 13	1	0 4	41 28 1 24
390	0 36 1	0 48	13 30	0 34	0 12	1	0 4	48 44 1 24
398	0 38 44	0 48		0 34	0 11	1	0 4	54 33 1 24

Dies	Locus ☌	Locus Directus	Equa° ad dies	Equa° ad hos	Latitudo Latitu°	Latitudo Equa°	Elongac° ad solem Elongac°	Elongac° ad solem Equa°
	♌ ♋ ♍		♏ ♐	♏ ♐	♋ ♍	♏ ♐	♌ ♋ ♍	♏ ♐
					mer	mie	Solis	mie
0	0 4 44	1 18	14 0	0 34	0 36	1 0	4 40	14 3 24
10	0 8 4	1 0	14 0	0 37	0 34	1 0	0 3	24 3 12
20	0 9 24	0 44	13 30	0 34	0 34	1 0	0 10	37 3 0
30	0 11 40	0 44	13 24	0 37	0 34	1 0	0 11	40 3 6
40	0 13 44	0 42	12 44	0 32	0 34	1 0	0 24	6 2 48
50	0 16 3	0 30	12 18	0 31	0 34	1 0	12 0	32 24 1 30
60	0 18 0	0 24	11 36	0 29	0 34	1 0	18 0	39 48 2 6
70	0 20 2	0 18	10 48	0 27	0 34	1 0	18 0	47 36 2 0
80	0 21 40	0 6	9 36	0 24	0 34	1 0	18 0	54 22 1 24
90	0 23 26	0 0	8 30	0 21	0 36	1 0	24 1	1 24 0 54
100	0 24 41	0 0	7 18	0 18	0 31	1 0	30 1	11 42 0 36
		mie						
110	0 26 4	0 12	6 36	0 14	0 38	1 0	36 1	20 14 0 6
								adde
120	0 27 0	0 18	3 48	0 9	0 38	1 0	36 1	29 4 0 24
130	0 27 38	0 21	1 44	0 4	0 34	1 0	42 1	38 21 1 0
140	0 27 49	0 27	0 40	0 2	0 34	1 0	48 1	47 48 1 24
	Retrogradus		mie	mie				
146	0 28 1	0 27	0 30	0 1	0 40	1 0	51 1	53 48 1 18
150	0 27 49	0 27	1 48	0 4	0 40	1 0	54 1	57 48 1 48
160	0 27 41	0 27	3 24	0 8	0 40	1 0	54 2	8 19 2 0
170	0 27 1	0 39	4 24	0 13	0 40	2 0	2	19 1 2 30
180	0 26 13	0 39	6 36	0 17	0 39	2	6 2	30 4 2 42
190	0 24 1	0 39	7 30	0 19	0 38	2	6 2	41 21 2 54
200	0 23 42	0 39	8 14	0 20	0 37	2	12 2	52 40 3 6
210	0 22 34	0 39	7 36	0 19	0 36	2	12 3	4 23 2 54
220	0 21 18	0 39	6 48	0 17	0 34	2	12 3	14 54 3 0
230	0 20 10	0 39	5 30	0 14	0 31	2	6 3	27 10 2 42
240	0 19 14	0 39	4 0	0 10	0 28	2	0 3	35 13 2 36
250	0 18 37	0 27	2 6	0 5	0 24	1	54 3	44 14 2 0
260	0 18 14	0 37	0 30	0 1	0 22	1	42 3	49 41 2 0
	Directus		adde	adde				
266	0 18 11	0 33	0 19	0 1	0 21	1	42 4	7 48 1 42
270	0 18 12	0 33	1 36	0 4	0 20	1	42 4	9 40 1 36
280	0 18 28	0 33	3 30	0 9	0 18	1	36 4	19 34 1 0
290	0 19 3	0 42	4 12	0 13	0 16	1	36 4	28 54 0 54
300	0 19 44	0 44	0 48	0 17	0 14	1	30 4	37 57 0 42
310	0 21 3	0 44	8 6	0 20	0 12	1	24 4	46 38 0 24
320	0 22 24	0 44	9 18	0 23	0 11	1	24 4	54 2 0 0
								mie
330	0 23 47	1 3	10 18	0 26	0 9	1	18 4	3 13 0 12
340	0 24 40	1 3	11 12	0 28	0 8	1	18 4	11 8 0 30
350	0 27 32	1 6	11 44	0 30	0 6	1	12 4	18 53 0 42
360	0 29 31	1 12	12 36	0 32	0 4	1	6 4	26 21 0 42
370	0 31 37	1 24	12 44	0 32	0 4	1	6 4	33 53 0 42
380	0 33 46	1 24	13 18	0 33	0 3	1	6 4	41 14 0 48
390	0 34 44	1 42	13 30	0 34	0 2	1	6 4	48 31 0 24
398	0 37 44	1 44		0 34	0 1	1	6 4	54 19 0 0

| Locus | | |

40 Iupiter

	Locus	Equac	Ad dies	Ad nos	Latitudo	Equac	Elongno ad Solem	Equac
	s ° ′ ″	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	s ° ′ ″	° ′
Dies	Directus	minue	addo	addo	mei	mie	Solis	mie
0	0 4 43	1 30	13 36	0 34	0 4	1 5	4 14 3	0 42
10	0 1 9	1 36	13 36	0 34	0 3	1 3	0 2 16	0 30
20	0 9 24	1 48	13 6	0 33	0 3	1 6	0 9 31	0 12
30	0 11 30	1 48	13 0	0 32	0 2	1 6	0 10 41	0 6
40	0 13 46	2 0	12 36	0 31	0 1	1 6	0 24 16	0 24
50	0 14 42	2 12	11 44	0 30	Sep	1 6	0 31 40	0 44
60	0 16 41	2 18	11 12	0 28	0 0	1 12	0 39 24	1 18
70	0 19 43	2 30	10 12	0 24	0 1	1 18	0 48 16	2 0
80	0 21 24	2 36	9 18	0 23	0 3	1 18	0 54 14	2 18
90	0 22 48	2 48	8 6	0 20	0 4	1 24	1 3 34	3 0
100	0 24 19	2 54	7 0	0 18	0 6	1 24	1 12 8	3 24
110	0 24 29	3 6	4 0	0 13	0 7	1 30	1 20 53	4 0
120	0 26 19	3 18	3 30	0 9	0 9	1 30	1 30 3	4 36
130	0 26 14	3 28	1 36	0 4	0 10	1 42	1 39 32	4 6
140	0 28 10	3 28	0 44	0 2	0 12	1 48	1 49 13	4 18
Rotgelus			mie	mie				
144	0 28 13	3 28	0 41	0 2	0 13	1 48	1 53 24	4 24
150	0 28 9	3 48	1 14	0 4	0 14	1 48	1 59 39	4 54
160	0 26 40	4 6	3 14	0 10	0 16	1 48	2 10 6	5 18
170	0 26 11	4 6	4 24	0 13	0 18	1 54	2 20 49	5 30
180	0 24 18	4 19	6 42	0 14	0 20	2 0	2 32 8	6 42
190	0 24 10	4 19	7 30	0 19	0 22	2 6	2 43 28	6 30
200	0 22 44	4 29	7 42	0 19	0 24	1 54	2 54 54	6 30
210	0 21 38	4 30	8 36	0 19	0 26	1 48	3 0 26	6 24
220	0 20 22	4 18	9 42	0 17	0 28	1 48	3 10 43	5 54
230	0 19 14	4 6	9 36	0 19	0 28	1 48	3 29 1	5 36
240	0 18 19	4 3	3 48	0 10	0 29	1 48	3 40 8	5 54
250	0 18 41	4 3	2 6	0 9	0 30	1 42	3 50 48	5 48
260	0 17 20	3 42	0 30	0 1	0 30	1 42	4 1 4	5 54
Directus			addo	addo				
266	0 18 18	3 42	0 19	0 1	0 30	1 42	4 1 3	5 48
270	0 18 18	3 30	1 30	0 4	0 30	1 42	4 11 0	5 24
280	0 18 33	3 33	3 30	0 9	0 30	1 36	4 20 34	5 54
290	0 18 9	3 33	4 54	0 12	0 30	1 30	4 29 43	5 42
300	0 18 48	3 33	6 48	0 17	0 30	1 24	4 38 30	5 12
310	0 20 6	3 30	8 0	0 20	0 29	1 24	4 48 1	5 54
320	0 21 26	3 30	9 6	0 23	0 29	1 18	4 57 22	6 48
330	0 22 48	3 33	10 0	0 24	0 29	1 12	5 3 28	6 42
340	0 24 38	3 33	11 0	0 27	0 29	1 6	5 11 18	6 30
350	0 26 28	3 33	11 30	0 29	0 29	1 6	5 18 19	6 18
360	0 28 24	3 28	12 18	0 31	0 28	1 6	5 20 32	6 18
370	0 30 28	3 33	12 48	0 32	0 28	1 6	5 33 49	6 24
380	0 32 34	3 42	12 54	0 32	0 29	1 6	5 41 11	6 36
390	0 34 44	3 54	13 12	0 33	0 30	1 [illegible]	5 48 43	6 0
398	0 36 30	3 54		0 33	0 31	1 44	5 54 34	6 24

40 Iupiter

	Locus	Equac	Ad dies	Ad nos	Latitudo	Equac	Elongno ad Solem	Equac
	s ° ′ ″	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	s ° ′ ″	° ′
Dies	Directus	mie	addo	addo	Sep	addo	Solis	addo
0	0 4 33	2 30	13 30	0 34	0 1	1 9	4 14 46	0 24
10	0 6 43	2 36	13 24	0 33	0 1	1 6	0 2 11	0 36
20	0 9 1	2 48	13 0	0 33	0 1	1 6	0 9 24	1 6
30	0 11 18	2 54	12 48	0 32	0 1	1 6	0 16 42	1 18
40	0 13 26	3 0	12 24	0 31	0 1	1 6	0 24 20	1 42
50	0 14 30	3 6	11 48	0 29	0 1	1 9	0 31 44	2 12
60	0 16 28	3 18	10 54	0 26	0 1	1 9	0 39 35	2 48
70	0 19 18	3 24	10 12	0 24	0 1	1 9	0 48 30	3 0
80	0 20 49	3 30	9 6	0 23	0 1	1 12	0 57 42	3 42
90	0 22 30	3 36	8 0	0 20	0 1	1 18	1 4 4	4 6
100	0 23 40	3 44	6 48	0 17	0 1	1 24	1 12 41	4 48
110	0 24 48	4 6	4 48	0 12	0 1	1 30	1 21 33	4 30
120	0 24 46	4 12	3 48	0 8	0 1	1 30	1 30 44	4 48
130	0 26 19	4 18	2 42	0 4	0 1	1 30	1 40 23	5 12
140	0 26 30	4 42	0 54	0 3	0 1	1 30	1 50 16	5 48
Rotgelus			mie	mie				
144	0 26 34	4 44	1 10	0 3	0 1	1 33	1 54 18	5 0
150	0 26 31	4 44	2 12	0 6	0 1	1 36	2 0 34	5 44
160	0 26 9	4 48	3 54	0 10	0 1	1 42	2 11 9	5 12
170	0 24 30	4 44	4 36	0 14	0 1	1 48	2 22 4	5 18
180	0 24 34	4 44	6 36	0 16	0 1	1 48	2 33 14	5 6
190	0 23 28	4 18	7 42	0 19	0 1	1 54	2 44 32	5 24
200	0 22 11	4 6	7 48	0 19	0 1	1 56	2 56 2	5 0
210	0 20 43	4 3	8 24	0 18	0 1	1 56	3 0 30	5 36
220	0 19 39	4 3	9 30	0 16	0 1	1 51	3 18 42	5 30
230	0 18 34	4 0	9 30	0 14	0 1	1 51	3 30 7	4 54
240	0 18 39	4 42	3 54	0 10	0 1	1 51	3 40 51	4 12
250	0 18 0	4 30	1 42	0 4	0 1	1 48	3 51 33	4 48
260	0 16 43	4 33	0 30	0 2	0 1	1 36	4 1 43	4 18
Directus			addo	addo				
266	0 16 40	4 33	0 24	0 1	0 1	1 33	4 6 41	4 12
270	0 16 42	4 33	1 36	0 4	0 1	1 30	4 11 34	3 0
280	0 16 48	4 30	3 30	0 9	0 1	1 24	4 21 3	3 36
290	0 18 33	4 24	4 0	0 13	0 1	1 18	4 30 10	3 6
300	0 18 23	4 9	6 48	0 18	0 1	1 8	4 38 49	2 30
310	0 19 31	4 9	8 0	0 20	0 1	1 12	4 46 20	2 30
320	0 20 11	4 9	9 0	0 23	0 1	1 6	4 54 40	2 12
330	0 22 21	4 9	10 6	0 24	0 1	1 0	5 3 44	2 6
340	0 24 2	4 14	11 6	0 28	0 1	1 0	5 11 33	1 44
350	0 25 13	4 14	11 42	0 29	0 1	0 54	5 19 12	2 6
360	0 27 40	4 14	12 12	0 30	0 1	0 54	5 26 44	2 12
370	0 29 42	4 14	12 32	0 32	0 1	0 54	5 34 13	2 6
380	0 31 48	4 14	12 42	0 32	0 1	0 54	5 41 38	2 24
390	0 34 7	4 14	13 12	0 33	0 1	0 48	5 49 3	2 36
398	0 34 41	4 24		0 33	0 1	0 48	5 54 48	3 0

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad hos	Latitudo lata	Eq	Elongatio ad Solem Elonga	Equa	Dies	Directus	mne	adde	adde	Sep	adde	Solis	adde
0	9 6 m	M	M	M	6 m	M	9 6 m	M	0	0	9 13	3 6	12 24	0 33	0 18	1 0	9 44	0 1 6
10	0	6	28	3	12	13	12	9	33	0	18	1	0	0	2	18	1	30
20	0	8	34	3	18	13	0	0	33	0	19	1	0	0	0	40	1	42
30	0	10	49	3	18	12	42	0	32	0	20	1	6	0	10	9	2	0
40	0	12	46	3	24	12	18	0	31	0	21	1	9	0	24	38	2	30
50	0	14	49	3	36	11	36	0	29	0	23	1	9	0	32	18	3	0
60	0	16	49	3	36	10	8	0	28	0	24	1	12	0	40	6	3	18
70	0	18	43	3	48	10	6	0	29	0	26	1	14	0	48	1	4	0
80	0	20	24	4	6	9	0	0	22	0	28	1	14	0	56	19	4	36
90	0	21	44	4	18	8	42	0	19	0	31	1	14	1	4	44	4	12
100	0	23	11	4	24	6	36	0	18	0	34	1	18	1	13	29	4	48
110	0	24	18	4	30	4	42	0	12	0	38	1	24	1	22	28	5	6
120	0	24	14	4	36	3	12	0	8	0	39	1	36	1	31	48	5	30
130	0	24	36	4	44	1	18	0	3	0	42	1	36	1	41	24	1	0
140	0	24	49	4	12	mne	mne	0	0	0	44	1	42	1	41	24	1	24
143	0	24	49	4	12	0	45	0	2	0	45	1	42	1	44	28	1	36
150	0	24	44	4	18	2	8	0	5	0	48	1	42	2	1	43	1	42
160	0	24	21	4	30	4	0	0	10	0	51	1	42	2	12	21	1	44
170	0	24	41	4	42	4	36	0	14	0	54	1	36	2	23	18	1	44
180	0	23	44	4	48	5	0	0	18	0	58	1	30	2	34	20	1	44
190	0	22	34	4	48	5	30	0	19	1	1	1	33	2	44	40	1	42
200	0	21	20	4	44	5	42	0	19	1	4	1	33	2	50	12	1	30
210	0	20	3	6	0	5	30	0	19	1	4	1	33	3	8	36	1	24
220	0	18	48	4	39	6	24	0	16	1	4	1	30	3	14	50	1	30
230	0	17	14	4	39	7	12	0	13	1	6	1	18	3	31	1	6	12
240	0	16	42	4	36	7	48	0	10	1	6	1	12	3	41	44	4	48
250	0	16	14	4	24	1	30	0	4	1	4	1	6	3	42	24	4	6
260	0	14	48	4	24	0	48	0	2	1	3	1	6	4	2	26	4	48
270	0	14	44	4	6	0	24	0	1	1	2	1	3	4	11	23	4	18
280	0	14	46	4	6	1	42	0	4	1	2	1	0	4	12	14	4	12
290	0	16	3	4	50	3	30	0	9	1	1	1	0	4	21	39	3	36
300	0	16	44	4	50	4	12	0	13	0	18	1	0	4	30	41	3	18
310	0	18	42	4	50	6	42	0	18	0	50	0	44	4	39	24	3	18
320	0	18	44	4	50	8	0	0	20	0	44	0	44	4	50	11	3	0
330	0	20	4	4	41	9	0	0	23	0	43	0	48	4	56	2	2	42
340	0	21	34	4	44	10	12	0	24	0	41	0	42	4	4	9	2	30
350	0	23	21	4	44	11	0	0	28	0	40	0	42	4	11	42	2	42
360	0	24	11	4	42	11	36	0	29	0	44	0	42	4	19	33	2	36
370	0	24	3	4	39	12	18	0	31	0	44	0	36	4	28	1	2	30
380	0	24	10	4	39	12	30	0	31	0	44	0	30	4	34	34	2	48
390	0	31	14	4	39	12	48	0	32	0	45	0	30	4	42	1	3	6
400	0	33	23	4	39	13	30	0	33	0	45	0	36	4	44	24	3	12
398	0	34	11	4	39			0	33	0	48	0	36	4	44	24	3	6

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad horas	Latitudo lata	Eq	Elongatio ad Solem Elonga	Equa	Dies	Directus	mne	adde	adde	Sep	adde	Solis	adde
0	9 6 m	M 2	M 2	m 2	6 m	M	9 6 m	M 2	0	0	3 42	3 30	13 18	0 33	0 28	0 40	4 44	11 1 44
10	0	4	44	3	42	13	6	0	33	0	28	0	40	0	2	32	2	6
20	0	8	6	3	48	13	0	0	33	0	29	0	40	0	9	40	2	30
30	0	10	16	4	0	12	36	0	32	0	31	0	40	0	18	24	3	6
40	0	12	22	4	6	12	6	0	30	0	33	0	40	0	24	2	3	30
50	0	14	23	4	12	11	36	0	29	0	34	1	0	0	32	40	3	44
60	0	16	19	4	24	10	38	0	28	0	36	1	0	0	40	39	4	36
70	0	18	4	4	24	9	48	0	24	0	38	1	0	0	48	40	4	44
80	0	19	42	4	34	8	48	0	22	0	40	1	6	0	40	4	4	24
90	0	21	11	4	42	1	36	0	19	0	43	1	6	1	4	38	5	6
100	0	22	28	4	42	6	30	0	16	0	48	1	6	1	14	28	6	18
110	0	23	32	4	6	4	36	0	12	0	51	1	6	1	23	20	1	0
120	0	24	18	4	12	2	44	0	7	0	44	1	6	1	32	42	1	18
130	0	24	48	4	36	1	0	0	2	0	48	1	9	1	42	37	1	48
140	0	24	48	4	36	0	0	0	0	1	2	1	9	1	42	36	8	0
141	0	24	48	4	36	0	40	0	2	1	2	1	9	1	50	40	8	4
150	0	24	41	4	48	2	30	0	6	1	7	1	12	2	3	0	8	12
160	0	24	26	4	44	4	12	0	10	1	8	1	18	2	13	40	8	6
170	0	23	49	5	18	4	42	0	14	1	11	1	24	2	24	36	8	24
180	0	22	48	5	30	5	0	0	18	1	14	1	24	2	34	14	8	24
190	0	21	38	5	36	5	30	0	19	1	16	1	30	2	44	3	8	12
200	0	20	21	5	36	5	48	0	19	1	19	1	24	2	48	50	8	0
210	0	19	3	6	24	6	6	0	18	1	21	1	24	3	4	40	7	18
220	0	17	42	6	24	6	30	0	16	1	20	1	24	3	4	2	7	0
230	0	16	48	6	12	6	6	0	13	1	19	1	24	3	32	3	6	24
240	0	14	56	6	12	3	36	0	9	1	18	1	24	3	42	48	4	44
250	0	14	20	6	6	1	36	0	4	1	16	1	24	3	43	12	4	30
260	0	14	4	4	41	0	12	0	0	1	14	1	18	4	3	14	4	44
263	0	14	3	4	41	0	24	0	1	1	13	1	18	4	8	6	4	36
270	0	14	4	4	36	1	44	0	4	1	12	1	12	4	12	46	4	18
280	0	14	24	4	30	3	36	0	9	1	10	1	12	4	22	14	3	44
290	0	16	0	4	24	4	12	0	13	1	8	1	12	4	31	14	3	42
300	0	16	42	4	12	6	42	0	18	1	6	1	6	4	39	40	3	12
310	0	17	44	4	0	8	12	0	20	1	4	0	44	4	48	2	2	44
320	0	19	21	4	0	9	6	0	23	1	1	0	44	4	56	19	2	48
330	0	20	42	4	41	10	0	0	24	0	48	0	44	4	4	30	2	48
340	0	22	33	4	41	11	6	0	28	0	40	0	48	4	12	19	2	42
350	0	24	24	4	41	11	42	0	29	0	46	0	48	4	19	44	2	48
360	0	26	21	4	41	12	12	0	30	0	44	0	48	4	28	32	3	0
370	0	28	23	4	41	12	30	0	31	0	44	0	42	4	34	2	3	18
380	0	30	28	4	41	12	48	0	32	0	44	0	42	4	42	32	3	24
390	0	32	30	4	41	13	3	0	33	0	40	0	42	4	50	1	3	18
398	0	34	20	4	41			0	33	0	44	0	42	4	56	0	4	24

20 Jupiter 30

	locus						Equa°	Ad dies	Ad hos	Latitudo				Elongacoo ad solem				Equa°	
	♑	♉	♋	♎	♑	♋				Latitu		Eqao		Elonga°				Equa°	
										♉	♋	♎	♑	♑	♉	♋		♎	♑
Dies	Directus					mis		addde	addde	Sep+		addde		Solis				addde	
0	0	3	6	4	6		13	12	0	33	0	38	0	44	4	44	30	2	30
10	0	4	18	4	12		13	0	0	33	0	38	0	48	0	2	43	2	44
20	0	1	28	4	21		12	48	0	32	0	39	0	48	0	10	22	3	30
30	0	9	36	4	21		12	30	0	31	0	40	0	48	0	18	46	3	42
40	0	11	41	4	30		12	0	0	30	0	42	0	48	0	24	38	4	18
50	0	13	41	4	36		11	24	0	28	0	44	0	48	0	33	26	4	48
60	0	14	34	4	42		10	36	0	26	0	46	0	48	0	41	24	5	12
70	0	18	21	4	44		9	42	0	24	0	48	0	48	0	49	36	5	48
80	0	18	48	5	0		8	36	0	22	0	51	0	48	0	58	44	6	24
90	0	20	24	5	12		8	36	0	19	0	54	0	48	1	6	38	6	48
100	0	21	40	5	24		6	6	0	14	0	58	0	48	1	14	30	8	18
110	0	22	41	5	36		4	30	0	11	1	2	0	54	1	24	39	8	42
120	0	23	20	5	42		2	30	0	6	1	6	0	54	1	36	4	8	54
130	0	23	41	5	54		1	0	0	2	1	10	1	0	1	43	43	8	18
140	Retrogradus							mis	mis										
140	0	24	1	6	12		0	48	0	2	1	13	1	3	1	43	48	8	36
150	0	23	43	6	24		2	36	0	6	1	18	1	6	2	4	22	8	36
160	0	23	28	6	44		4	36	0	11	1	24	1	6	2	14	1	8	54
170	0	22	41	6	44		4	54	0	14	1	29	1	6	2	26	0	8	36
180	0	21	42	6	44		8	6	0	18	1	28	1	6	2	38	9	8	24
190	0	20	31	6	44		8	36	0	19	1	31	1	0	2	48	25	8	6
200	0	19	14	6	44		8	36	0	19	1	33	1	0	2	59	48	8	30
210	0	18	49	6	44		8	12	0	18	1	34	0	58	3	11	3	8	24
220	0	16	48	6	44		6	12	0	14	1	34	0	58	3	22	12	8	6
230	0	14	44	6	44		4	6	0	13	1	33	0	58	3	33	8	6	30
240	0	14	44	6	36		3	30	0	9	1	32	0	54	3	43	46	6	0
250	0	14	14	6	24		1	18	0	3	1	30	0	48	3	54	1	4	24
260	0	14	6	6	12		0	40	0	2	1	28	0	48	4	4	3	4	6
263	Directus						addde	addde											
	0	14	6	6	12		0	43	0	2	1	26	0	48	4	6	46	4	0
280	0	14	9	6	12		2	0	0	4	1	24	0	48	4	13	39	4	36
290	0	14	29	6	6		3	42	0	9	1	22	0	42	4	22	14	4	24
300	0	14	6	6	0		4	24	0	13	1	20	0	36	4	31	41	4	0
310	0	16	0	4	48		6	14	0	18	1	18	0	30	4	40	29	3	42
320	0	18	9	4	36		8	12	0	21	1	13	0	30	4	48	40	3	24
330	0	18	31	4	30		9	12	0	23	1	10	0	24	4	56	48	3	24
340	0	20	3	4	24		10	12	0	24	1	8	0	24	4	4	48	3	18
350	0	21	44	4	18		11	0	0	28	1	4	0	24	4	12	40	3	12
360	0	23	44	4	6		11	42	0	29	1	4	0	18	4	20	28	3	12
370	0	24	32	4	0		12	12	0	30	1	3	0	18	4	28	2	3	24
380	0	24	39	4	0		12	30	0	31	1	2	0	18	4	34	34	3	30
390	0	29	39	4	48		12	48	0	32	1	1	0	18	4	43	6	3	48
398	0	31	48	4	48		13	3	0	33	1	1	0	18	4	49	39	4	18
	0	33	31	4	48				0	33	1	1	0	18	4	49	44	4	36

	locus						Equa°	Ad dies	Ad hos	Latitudo				Elongacoo ad solem				Equa°	
	♑	♉	♋	♎	♑	♋						Eqao		Elonga°				Equa°	
										♉	♋			♑	♉	♋		♎	♑
Dies	Directus					mis		addde	addde	Sep+		addde		Solis				addde	
0	0	2	24	4	39		13	6	0	33	0	46	0	36	4	44	44	3	24
10	0	4	36	4	39		12	41	0	32	0	46	0	42	0	3	12	3	42
20	0	6	44	4	39		12	41	0	32	0	41	0	42	0	10	40	4	6
30	0	8	43	4	48		12	18	0	31	0	48	0	42	0	18	33	4	48
40	0	10	46	4	48		11	44	0	30	0	40	0	42	0	26	20	5	6
50	0	12	44	5	0		11	18	0	28	0	42	0	42	0	34	14	5	30
60	0	14	45	5	6		10	24	0	26	0	44	0	42	0	42	18	6	0
70	0	16	32	5	6		9	36	0	24	0	40	0	48	0	40	34	6	30
80	0	18	8	5	24		8	24	0	21	0	44	0	48	0	40	3	8	0
90	0	19	32	5	24		1	24	0	19	1	2	0	44	1	1	40	8	18
100	0	20	40	5	36		5	54	0	14	1	6	1	0	1	16	43	8	42
110	0	21	44	5	48		4	24	0	11	1	11	1	0	1	24	46	8	6
120	0	22	29	6	6		2	18	0	6	1	14	1	6	1	34	24	8	30
130	0	22	42	6	18		0	43	0	2	1	10	1	6	1	44	16	8	42
139	Retrogradus							mis	mis										
	0	23	0	6	21		0	36	0	1	1	14	1	6	1	54	21	8	42
140	0	22	44	6	21		1	0	0	3	1	14	1	6	1	54	48	8	30
150	0	22	44	6	36		3	0	0	7	1	18	1	12	2	4	48	8	42
160	0	22	19	6	42		4	30	0	11	1	32	1	18	2	16	30	8	36
170	0	21	34	6	48		6	0	0	14	1	36	1	18	2	28	18	8	24
180	0	20	34	7	0		8	0	0	18	1	39	1	18	2	38	33	8	18
190	0	19	24	7	0		1	36	0	19	1	41	1	18	2	49	46	8	54
200	0	18	8	8	18		8	48	0	19	1	43	1	12	3	1	3	8	48
210	0	16	40	8	12		12	12	0	18	1	44	1	6	3	12	18	8	24
220	0	14	38	8	12		6	12	0	14	1	44	1	0	3	23	23	6	54
230	0	14	36	8	6		4	48	0	12	1	43	0	48	3	34	13	6	30
240	0	13	48	6	48		3	12	0	8	1	41	0	42	3	44	40	4	54
250	0	13	16	6	36		1	24	0	3	1	38	0	42	3	54	1	4	18
260	0	13	2	6	28		0	0	0	0	1	34	0	42	4	4	44	4	48
262	Directus						addde	addde											
	0	13	2	6	28		1	38	0	2	1	34	0	30	4	6	49	4	48
280	0	13	8	6	24		2	0	0	4	1	32	0	30	4	14	29	4	42
290	0	13	28	6	6		3	48	0	9	1	29	0	24	4	23	38	4	6
300	0	14	6	5	54		4	36	0	14	1	26	0	24	4	32	31	3	48
310	0	14	2	5	48		8	6	0	18	1	22	0	24	4	41	6	3	36
320	0	16	13	5	36		8	18	0	23	1	18	0	24	4	49	24	3	30
330	0	17	36	5	30		9	18	0	23	1	14	0	24	4	58	31	3	18
340	0	19	9	5	24		10	18	0	26	1	11	0	24	5	5	31	3	18
350	0	20	42	5	18		11	12	0	28	1	9	0	24	5	13	18	3	24
360	0	22	44	5	12		11	48	0	29	1	7	0	24	5	20	44	3	36
370	0	24	42	5	0		12	12	0	30	1	6	0	18	5	28	30	3	30
380	0	26	44	5	0		12	36	0	32	1	5	0	18	5	30	10	3	44
390	0	28	40	5	0		12	42	0	32	1	4	0	12	5	43	44	4	18
398	0	30	48	5	44		13	3	0	33	1	4	0	12	5	51	22	4	42
	0	32	41	4	44				0	33	1	4	0	6	5	58	30	4	42

Iupiter

| Locus | Equa° | Ad dies | Ad hos | Latitudo | Elongatio ad solem | | |

Mars

Dies	Locus					Equa		Motus Tabe		Ad dies		Latitudo			Equa	Elongatio Solis				Equa	
Arch	♈	♉	♊	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♉	♊	♋	♌	♈	♉	♊	♋	♌	
	Directus					mie		addite		adde		gop		mie						addite	
0	0	0	0	0	18	38	18	1	36	0	4	0	0	4	48	32	4	18			
10	0	6	23	6	42	38	18	1	36	0	1	0	0	0	1	44	4	30			
20	0	12	46	6	30	38	18	1	36	0	9	0	0	0	4	2	4	48			
30	0	19	9	6	18	38	18	1	36	0	11	0	3	0	8	22	4	48			
40	0	25	32	6	12	38	18	1	36	0	12	0	3	0	11	40	6	0			
50	0	31	44	5	48	38	30	1	38	0	13	0	6	0	14	12	6	0			
60	0	38	20	5	30	38	30	1	38	0	14	0	6	0	18	40	6	6			
70	0	44	44	5	0	38	41	1	38	0	14	0	9	0	22	13	6	6			
80	0	51	19	4	36	38	41	1	38	0	16	0	9	0	24	46	4	48			
90	0	58	42	4	0	38	41	1	38	0	16	0	9	0	29	21	4	42			
100	1	4	10	3	18	39	18	1	38	0	18	0	12	0	33	2	4	12			
110	1	10	43	2	30	39	24	1	38	0	18	0	15	0	36	39	4	36			
120	1	18	18	2	12	39	39	1	39	0	19	0	24	0	40	18	4	30			
130	1	23	44	1	30	39	36	1	39	0	19	0	36	0	43	44	3	44			
140	1	30	50	0	36	40	6	1	40	0	18	0	30	0	48	34	2	44			
150	1	38	11	addite 0	18	40	12	1	40	0	14	0	36	0	51	8	1	44			
160	1	43	33	1	12	40	12	1	41	0	13	0	42	0	54	30	0	44			
170	1	50	37	3	0	40	48	1	42	0	10	0	48	0	58	8	1	6			
180	1	58	23	3	48	41	0	1	43	0	7	1	0	1	1	30	2	18			
190	2	4	13	4	0	41	6	1	43	0	3	1	6	1	4	46	3	42			
200	2	11	4	4	24	41	12	1	43	0	4	1	addite	1	8	0	4	30			
210	2	18	56	6	18	41	30	1	43	0	10	1	24	1	11	8	4	44			
220	2	24	51	1	12	40	42	1	43	0	20	1	12	1	14	5	5	6			
230	2	31	38	8	24	41	12	1	43	0	29	1	30	1	18	14	3	42			
240	2	38	30	10	18	40	24	1	41	0	43	1	18	1	20	10	11	0			
250	2	44	14	12	24	41	24	1	43	0	48	1	12	1	23	11	13	18			
260	2	42	8	13	18	40	42	1	42	1	14	1	6	1	24	49	14	42			
270	2	48	44	13	24	39	48	1	40	1	24	1	12	1	28	49	14	0			
280	3	4	33	13	42	38	36	1	38	1	44	1	12	1	31	40	14	30			
290	3	11	44	14	44	36	12	1	31	2	11	0	36	1	34	44	18	44			
300	3	18	1	18	18	34	44	1	24	2	32	0	42	1	38	24	20	24			
310	3	24	0	18	24	32	44	1	22	2	44	0	6	1	41	48	20	36			
320	3	29	24	19	12	29	36	1	14	3	22	0	24	1	44	48	21	18			
330	3	34	24	20	30	24	18	1	3	3	41	0	44	1	50	32	22	42			
340	3	38	38	21	36	20	24	0	41	4	16	1	24	1	44	48	23	36			
350	3	42	2	23	42	13	24	0	28	4	48	2	30	2	1	44	24	30			
360	3	44	16	24	24	6	18	0	16	4	11	4	6	2	9	14	25	6			
370	3	44	4	25	12	0	20	0	1	4	26	3	42	2	18	48	25	30			
380	3	44	20	25	36	6	40	0	18	4	28	3	48	2	20	40	28	48			
390	3	44	33	30	30	10	8	0	25	4	39	4	6	2	28	12	31	36			

Dies	Locus					Equa		Ad chde		Ad dies		Latitudo			Equa	Elongatio Solis				Equa	
Arch	♈	♉	♊	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♉	♊	♋	♌	♈	♉	♊	♋	♌	
	Directus					adde		mie		mie		mie		mie						mie	
390	3	42	44	32	12	18	24	0	41	4	48	4	48	2	30	40	32	14			
400	3	39	41	33	42	20	0	0	40	4	34	4	18	2	42	18	34	6			
410	3	36	31	33	48	14	18	0	36	4	4	4	14	3	4	26	33	48			
420	3	33	48	31	24	6	18	0	30	4	24	4	42	3	18	40	30	44			
430	3	32	44	29	30	2	10	0	6	3	31	4	42	3	28	49	24	42			
	Directus					addite		addite													
433	3	32	48	23	44	0	40	0	2	3	19	4	12	3	31	48	23	0			
440	3	32	42	21	12	8	6	0	20	2	43	4	42	3	35	41	20	0			
450	3	34	13	16	42	13	6	0	33	1	48	4	12	3	40	33	14	12			
460	3	36	24	14	0	19	24	0	43	1	24	4	42	4	44	24	15	12			
470	3	39	38	13	30	24	44	1	2	0	41	4	18	4	2	24	11	30			
480	3	43	40	10	36	26	30	1	6	0	24	3	18	4	8	27	8	30			
490	3	48	12	8	12	29	18	1	18	0	6	2	12	4	14	44	4	48			
										gop		addite									
500	3	53	4	4	24	31	48	1	19	0	1	2	24	4	19	38	3	0			
510	3	58	23	3	6	31	42	1	19	0	20	1	44	4	24	54	1	0			
																	addite				
520	4	3	40	1	36	33	18	1	13	0	28	1	48	4	29	29	0	36			
530	4	9	13	0	18	33	14	1	24	0	34	1	36	4	34	9	1	42			
				mie																	
540	4	14	42	1	0	34	30	1	20	0	39	1	12	4	38	12	2	42			
550	4	20	58	1	30	34	6	1	28	0	43	0	44	4	43	12	2	44			
560	4	26	28	2	36	34	42	1	29	0	44	0	48	4	48	14	3	42			
570	4	32	24	3	30	34	42	1	30	0	43	0	36	4	41	24	4	6			
580	4	38	22	4	0	36	30	1	31	0	43	0	36	4	44	24	4	18			
590	4	44	28	4	44	34	44	1	30	0	42	0	30	4	44	14	4	48			
600	4	50	26	5	18	36	42	1	32	0	42	0	12	5	3	0	4	48			
610	4	56	33	5	48	36	30	1	32	0	39	0	12	5	6	44	5	0			
620	5	2	35	5	44	38	0	1	33	0	30	0	12	5	10	24	4	42			
630	5	8	48	0	39	36	44	1	34	0	33	0	6	5	13	43	5	0			
												mie									
640	5	14	58	6	39	38	0	1	34	0	32	0	3	5	18	21	5	0			
650	5	21	8	6	44	38	30	1	34	0	29	0	3	5	20	48	4	48			
660	5	28	22	8	24	38	24	1	34	0	28	0	12	5	24	5	5	18			
670	5	33	36	7	3	38	30	1	34	0	23	0	3	5	28	21	4	44			
680	5	39	51	7	3	38	36	1	34	0	21	0	0	5	30	36	4	44			
690	5	46	1	7	3	38	48	1	34	0	18	0	6	5	33	10	5	0			
700	5	52	24	7	3	38	42	1	34	0	16	0	6	5	38	2	5	0			
710	5	58	42	6	44	38	6	1	34	0	14	0	6	5	42	14	5	0			
720	0	5	3	6	36	38	6	1	34	0	13	0	6	5	43	29	4	48			
730	0	11	24	6	24	38	30	1	36	0	10	0	6	5	48	11	4	44			
740	0	18	49	6	0	38	30	1	36	0	9	0	6	5	49	42	4	42			
750	0	24	14	5	42	39	0	1	38	0	8	0	6	5	53	6	4	48			
760	0	30	49	5	12	39	0	1	38	0	5	0	6	5	56	18	4	42			
770	0	38	14	4	42	39	12	1	38	0	5	0	6	5	59	34	4	30			
779	0	43	1	4	30			1	38	0	4	0	0	0	2	34	4	30			

Mars

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad hos	latitudo	equa	Elongatio	Equa
Directus		mie	addde	addde	sep	addde		addde
0	4	48 41	6	36 36	24	1	36	0 4 0 6 4 49 21 4 24
10	0	4	16	6	18 38	24	1	38 0 8 0 0 0 2 40 4 30
20	0	11	40	6	12 38	36	1	30 0 9 0 0 0 6 0 4 42
30	0	18	6	6	0 38	24	1	36 0 10 0 0 0 9 20 4 48
40	0	24	30	4	36 38	42	1	38 0 12 0 0 0 12 40 4 48
50	0	30	48	4	12 38	48	1	30 0 12 0 6 0 16 12 4 48
60	0	38	24	4	30 39	0	1	38 0 13 0 6 0 19 41 4 36
70	0	43	44	4	6 39	18	1	38 0 13 0 6 0 23 14 4 18
80	0	50	28	3	36 39	24	1	39 0 14 0 12 0 26 44 4 24
90	0	50	2	3	0 39	30	1	39 0 14 0 12 0 30 18 4 44
100	1	3	38	2	18 40	6	1	40 0 14 0 18 0 33 44 4 24
110	1	10	18	1	36 39	42	1	40 0 14 0 24 0 38 24 3 44
120	1	16	44	0	36 40	24	1	41 0 14 0 30 0 41 3 3 0
130	1	23	39	0	6 40	30	1	41 0 13 0 30 0 47 34 2 12
140	1	30	24	1	12 41	0	1	42 0 12 0 42 0 48 3 1 0
150	1	38	14	2	10 41	6	1	43 0 9 0 42 0 41 47 0 12
160	1	44	4	4	36 42	0	1	44 0 6 0 48 0 44 46 2 42
170	1	41	4	4	6 41	36	1	44 0 3 0 44 0 47 47 2 36
180	1	48	1	4	12 42	12	1	44 0 3 1 0 1 1 1 3 44
190	2	4	3	4	36 41	30	1	44 0 4 1 0 3 4 4 4 42
200	2	11	38	1	12 42	6	1	44 0 14 1 12 1 1 14 6 45
210	2	18	4	1	44 42	24	1	45 0 24 1 12 1 10 4 1 48
220	2	26	3	9	36 41	44	1	44 0 32 1 24 1 12 41 10 0
230	2	33	1	11	18 43	0	1	48 0 44 1 18 1 14 41 12 0
240	2	40	13	12	12 42	30	1	46 0 46 1 18 1 18 20 13 0
250	2	48	18	12	6 42	18	1	46 1 10 0 44 1 20 48 13 30
260	2	44	21	12	18 40	48	1	42 1 24 0 44 1 23 32 13 44
270	3	1	9	13	48 40	6	1	40 1 41 0 47 1 26 19 14 36
280	3	1	40	14	30 40	48	1	42 2 1 0 18 1 24 12 1 30
290	3	14	34	14	24 38	24	1	36 2 1 0 36 1 31 44 16 36
300	3	21	4	14	6 36	0	1	30 2 39 0 18 1 34 1 1 18
310	3	28	4	16	6 33	42	1	24 2 48 0 36 1 38 31 18 12
320	3	32	41	16	18 30	44	1	1 3 18 1 6 1 42 24 18 30
330	3	3	40	16	44 26	24	1	6 3 42 2 36 1 40 44 18 44
340	3	42	14	15	6 22	30	0	46 4 2 3 18 1 41 42 19 44
350	3	44	49	1	12 14	6	0	38 4 22 3 36 1 41 40 18 44
360	3	48	30	19	12 8	6	0	20 4 30 4 12 2 4 44 20 30
370	Regyd		11	20	36	1	30	0 4 4 49 4 36 2 13 2 21 42
380	3	50	0	20	44	4	30	0 14 4 42 4 24 2 18 42 21 48
390	3	48	1	23	30	14	41	0 40 4 40 1 0 2 34 11 23 44
400	3	44	28	24	12	14	44	0 40 4 41 1 18 2 46 31 24 12
410	3	42	4	24	18	1	42	0 44 4 6 1 0 2 44 48 23 18
420	3	39	12	21	30	12	12	0 30 3 28 1 12 3 12 41 20 42
430	3	31	40	18	36	1	38	0 14 2 34 6 30 3 24 42 18 24
431	3	36	16	14	36	2	40	0 1 1 44 4 42 3 32 38 18 12
440	3	36	24	16	14	3	36	0 4 1 46 6 0 3 34 31 14 24
450	3	31	0	14	48	11	24	0 28 1 6 4 0 3 44 1 13 0
460	3	38	44	11	36	18	0	0 44 0 31 4 24 3 43 11 4 30
470	3	41	44	9	6	21	44	0 44 0 8 sep 3 18 4 0 24 1 0
480	3	44	33	4	48	24	6	1 0 0 9 2 44 4 1 2 3 24
490	3	47	34	4	6	26	30	1 6 0 21 2 36 4 13 11 1 42
500	3	43	44	2	12	29	30	1 14 0 31 2 24 4 19 1 0 0
510	3	48	44	0	44	30	12	1 16 0 34 2 6 4 24 24 1 18
520	4	3	46	0	18	32	0	1 20 0 46 1 36 4 29 41 2 18
530	4	9	16	1	36	32	36	1 21 0 40 1 12 4 34 26 3 18
540	4	14	42	2	24	34	0	1 24 0 41 1 12 4 39 9 3 48
550	4	20	22	3	36	34	0	1 24 0 42 0 48 4 43 34 4 42
560	4	26	2	4	0	34	48	1 31 0 42 0 36 4 41 46 4 36
570	4	31	40	4	42	34	12	1 28 0 49 0 42 4 42 6 4 0
580	4	31	42	4	18	34	36	1 29 0 49 0 30 4 46 8 4 12
590	4	43	38	4	41	34	30	1 29 0 41 0 24 4 0 3 4 24
600	4	49	33	4	41	36	12	1 30 0 44 0 18 4 3 44 4 0
610	4	44	34	6	30	36	24	1 31 0 41 0 6 4 1 34 4 18
620	4	1	39	6	48	36	24	1 31 0 38 0 6 4 11 11 4 18
630	4	1	43	6	41	36	42	1 32 0 34 0 6 4 14 43 4 12
640	4	13	40	6	41	31	0	1 32 0 31 0 0 4 18 11 4 0
650	4	20	0	1	3	36	48	1 32 0 24 0 6 4 21 34 4 0
660	4	26	8	6	44	31	48	1 34 0 24 0 6 4 24 41 4 36
670	4	32	26	1	4	31	24	1 33 0 23 0 6 4 28 20 4 0
680	4	38	40	1	3	31	36	1 34 0 20 0 6 4 31 24 4 44
690	4	44	46	6	44	31	48	1 34 0 18 0 6 4 34 34 4 48
700	4	41	14	6	42	31	44	1 34 0 14 0 6 4 31 42 4 48
710	4	4	33	6	24	38	24	1 36 0 13 0 6 4 41 4 4 42
720	0	3	41	6	18	33	18	1 36 0 12 0 12 4 44 11 4 48
730	0	10	20	4	42	38	41	1 31 0 10 0 6 4 41 30 4 24
740	0	16	44	4	30	38	48	1 31 0 8 0 6 4 40 37 4 36
750	0	23	18	4	0	39	30	1 39 0 6 0 6 4 43 44 4 30
760	0	29	42	4	42	39	30	1 39 0 4 0 6 4 41 4 4 39
770	0	36	21	4	6	39	30	1 39 0 4 0 0 0 0 20 4 18
780	0	42	22	3	18			1 39 0 4 0 0 0 3 14 4 6

Horas

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad horas	Lanuido	Equa	Elongatio Solis	Equa
Arie	♋	♉	♏	♎	♑	♉	♏	♎
	Directus	mi	adde	adde	sep	mi		adde
0	4	4 46	6 14	38 42	1 34	0 0	0 3	0 0 19 4 24
10	0	4 13	6 9	38 34	1 36	0 4	0 0	0 3 34 4 42
20	0	10 38	4 36	38 48	1 34	0 4	0 6	0 6 44 4 24
30	0	14 6	4 18	38 48	1 34	0 10	0 6	0 10 18 4 30
40	0	23 39	4 48	34 6	1 38	0 11	0 6	0 13 44 4 24
50	0	30 4	4 18	34 30	1 39	0 11	0 6	0 14 10 4 24
60	0	36 40	3 44	34 44	1 39	0 12	0 12	0 20 30 4 18
70	0	43 14	3 0	34 48	1 39	0 12	0 12	0 24 4 4 48
80	0	49 42	2 30	40 0	1 40	0 12	0 12	0 24 38 4 30
90	0	56 32	1 48	40 12	1 41	0 13	0 24	0 31 4 3 44
100	1	3 14	1 0	40 48	1 42	0 12	0 24	0 34 38 3 18
110	1	10 2	0 24	40 42	1 42	0 11	0 24	0 38 4 2 48
120	1	16 49	adde 0 36	41 0	1 43	0 10	0 30	0 41 33 1 42
130	1	23 40	3 44	41 30	1 44	0 8	0 36	0 44 16 0 mi 18
140	1	30 36	4 0	42 6	1 44	0 4	0 36	0 48 13 0 44
150	1	37 34	3 0	43 24	1 48	0 mi 24	0 42	0 11 24 2 6
160	1	44 31	4 42	44 30	1 44	0 2	0 42	0 14 14 2 12
170	1	51 46	4 24	42 42	1 44	0 4	0 48	0 14 31 4 6
180	1	58 43	A 36	42 36	1 44	0 13	0 48	1 0 28 4 42
190	2	4 44	8 0	43 6	1 48	0 14	0 44	3 22 6 36
200	2	13 10	10 18	42 48	1 44	0 24	1 0	1 6 4 8 12
210	2	20 18	10 10	44 6	1 40	0 36	0 44	8 41 10 36
220	2	24 39	11 30	43 36	1 39	0 40	0 48	1 11 14 11 6
230	2	34 44	10 0	44 0	1 40	0 41	0 42	1 13 44 11 44
240	2	42 14	12 48	42 24	1 46	1 4	0 36	1 16 4 12 12
250	2	49 19	13 18	42 30	1 46	1 14	1 0	1 18 43 13 44
260	2	46 24	13 18	42 18	1 46	1 34	0 30	1 21 13 14 6
270	3	3 24	13 24	41 48	1 44	1 40	0 mi 12	1 23 43 14 24
280	3	10 24	13 0	39 42	1 39	2 4	0 6	1 26 14 14 12
290	3	14 2	13 30	34 18	1 38	2 23	1 0	1 29 9 14 36
300	3	23 34	12 30	34 0	1 33	2 36	0 42	1 32 8 14 36
310	3	29 44	12 12	33 44	1 24	2 42	1 42	1 34 29 14 24
320	3	34 24	13 18	31 30	1 14	3 4 2	36	1 34 14 14 18
330	3	40 34	12 48	24 36	1 9	3 16	2 36	1 43 36 14 36
340	3	44 14	12 48	24 36	0 44	3 24	3 0	1 48 33 14 30
350	3	48 11	14 18	14 6	0 43	3 40	4 24	1 44 31 14 36
360	3	41 42	13 42	9 30	0 24	3 48	4 18	2 1 14 14 48
370	3	33	13 44	2 mi 0	0 mi 0	3 43	4 6	2 9 24 14 36
380	3	43 33	13 18	2 30	0 6	4 0	6 24	2 16 44 13 36
380	3	43 28	14 0	8 36	0 12	3 44	6 0	2 18 19 14 24

Dies	Locus	Equa	ad dies	ad horas	Lanuido	Equa	Elongatio Solis	Equa
Arie	♋	♉	♏	♎	♑	♉	♏	♎
	Rigdo	adde	mi	mi	mi	mi	3	mi
390	3	42 2	14 44	14 12	0 38	3 40	6 24	2 30 12 14 48
400	3	40 30	16 0	14 48	0 49	3 24	4 36	2 42 34 14 30
410	3	40 12	14 12	20 30	0 41	2 40	4 48	2 44 40 13 24
420	3	42 44	14 18	14 6	0 38	2 14	4 18	3 4 14 13 6
430	3	40 16	14 12	6 18	0 16	1 20	6 44	3 21 45 12 42
440	3	30 13	12 6	1 0	0 42	0 40	4 24	3 32 40 10 18
	Directus			adde	adde			
442	3	34 11	10 44	2 8	0 4	0 34	4 6	3 34 1 9 6
450	3	34 23	9 12	8 12	0 21	0 18	4 12	3 42 41 4 42
						Sep	adde	
460	3	40 40	6 44	14 30	0 39	0 4	3 24	3 41 42 4 48
470	3	43 24	2 44	18 36	0 40	0 24	2 44	3 44 49 0 30
								adde
480	3	40 31	1 42	22 30	0 46	0 33	2 30	4 6 28 0 42
490	3	40 14	0 mi 12	24 36	1 1	0 44	2 12	4 13 0 2 0
500	3	44 21	0 44	28 12	1 10	0 4	1 42	4 14 4 3 6
510	3	44 3	1 48	29 0	1 12	1 0	1 24	4 24 34 3 48
520	4	3 48	2 42	30 42	1 14	1 2	1 24	4 24 48 4 24
530	4	9 0	3 18	31 48	1 14	1 2	1 6	4 34 44 4 42
540	4	14 18	4 6	32 48	1 22	1 3	0 48	4 34 40 4 12
550	4	19 42	4 12	33 36	1 24	1 0	0 42	4 44 21 4 48
560	4	24 22	4 24	34 6	1 24	0 48	0 36	4 48 42 4 42
570	4	31 3	6 6	34 36	1 26	0 46	0 18	4 42 46 4 44
580	4	36 44	6 18	34 0	1 24	0 44	0 mi 12	4 44 0 4 48
590	4	42 34	6 48	34 30	1 24	0 41	0 6	4 0 40 6 0
600	4	46 34	4 12	34 36	1 24	0 40	0 6	4 4 44 6 0
610	4	44 30	4 0	36 6	1 30	0 42	0 0	4 8 28 4 30
620	4	0 31	4 6	36 18	1 31	0 34	0 6	4 12 4 4 24
630	4	6 31	4 18	36 42	1 32	0 34	0 6	4 14 34 4 24
640	4	12 41	4 21	36 48	1 32	0 31	0 0	4 14 1 4 18
650	4	18 44	4 21	34 12	1 33	0 28	0 6	4 12 24 4 12
660	4	24 1	4 24	34 18	1 33	0 24	0 6	4 24 43 4 12
670	4	31 14	4 6	34 36	1 34	0 22	0 12	4 29 0 4 0
680	4	34 30	4 6	34 41	1 34	0 14	0 12	4 32 14 4 0
690	4	43 44	6 48	38 0	1 34	0 10	0 12	4 34 24 4 44
700	4	40 4	6 24	38 12	1 34	0 14	0 12	4 35 40 4 36
710	4	46 24	6 0	38 30	1 36	0 12	0 12	4 41 42 4 24
720	0	2 44	4 36	34 24	1 34	0 10	0 6	4 44 2 4 18
730	0	9 23	4 0	39 6	1 38	0 9	0 12	4 43 14 4 12
740	0	14 24	4 42	39 18	1 38	0 1	0 6	4 41 24 4 12
750	0	22 24	4 6	39 48	1 30	4 4	0 0	4 14 34 3 44
760	0	29 4	3 30	40 6	1 40	0 4	0 6	4 44 40 3 42
770	0	34 43	0 40	18	1 41	0 4	0 6	0 1 3 3 36
780	0	41 42	42		1 41	0 4	0 6	0 4 0 3 36

Dies Arti	locus	equat	Ad dies	Ad hor	latitudo	equat	Elongatio solis	equat
	♋ ♉ ♏	♏ ♐	♏ ♐	♏ ♐	♉ ♏	♏ ♐	♋ ♉ ♏	♏ ♐
	Directus	min	addit	addit	Sept	min		addit
0	4 46 44	4 42	38 42	1 38	0 6	0 0	0 1 13	4 12
10	0 3 11	4 18	39 6	1 38	0 8	0 6	0 4 32	4 6
20	0 9 42	4 0	39 6	1 38	0 8	0 0	0 1 41	4 18
30	0 10 13	4 36	39 18	1 38	0 9	0 0	0 11 13	4 12
40	0 11 46	3 44	39 36	1 39	0 10	0 6	0 14 38	4 0
50	0 29 22	3 28	39 44	1 40	0 10	0 12	0 18 4	4 48
60	0 36 1	2 42	40 18	1 41	0 10	0 12	0 21 30	4 18
70	0 42 44	2 12	40 18	1 41	0 10	0 18	0 24 44	4 12
80	0 49 21	1 18	40 42	1 42	0 10	0 24	0 28 13	3 30
90	0 56 14	0 30 addit	41 0	1 42	0 9	0 24	0 31 46	2 48
100	1 3 4	0 24	41 24	1 43	0 8	0 29	0 34 11	2 0
110	1 9 48	1 30	41 42	1 44	0 1	0 30	0 38 32	0 48 min
120	1 16 44	2 42	42 24	1 46	0 4	0 36	0 41 40	0 30
130	1 23 49	3 18	42 42	1 46	0 24 mezi	0 30 addit	0 44 49	1 12
140	1 31 6	4 18	43 6	1 48	0 1	0 36	0 48 4	2 24
150	1 38 18	4 36	43 6	1 48	0 4	0 36	0 51 4	3 6
160	1 44 28	4 6	43 12	1 48	0 9	0 48	0 53 48	3 48
170	1 52 40	6 24	42 44	1 47	0 14	0 48	0 56 40	4 30
180	1 59 49	8 12	44 0	1 40	0 21	0 44	0 59 41	4 48
190	2 1 4	9 12	44 24	1 41	0 28	0 44	1 2 16	5 6
200	2 14 33	9 44	44 42	1 42	0 37	0 42	1 4 44	5 18
210	2 22 0	9 44	44 24	1 41	0 44	0 42	1 7 4	5 30
220	2 29 24	10 0	44 6	1 40	0 44	0 43	1 9 26	5 6
230	2 36 44	11 0	43 48	1 39	0 4	0 36	1 11 48	5 24
240	2 44 3	12 0	43 44	1 40	0 14	0 30	1 14 7	5 36
250	2 51 22	11 44	43 30	1 39	0 29	0 0	1 16 24	5 42
260	2 58 37	11 12	42 24	1 40	0 39 min	0 0	1 18 42	5 12
270	3 4 41	11 36	41 24	1 43	0 42	0 24	1 21 9	5 48
280	3 12 34	11 6	40 12	1 40	2 3	0 36	1 23 44	5 12
290	3 19 17	11 12	38 18	1 36	2 13	0 48	1 26 33	5 18
300	3 24 40	11 0	37 42	1 34	2 24	0 42	1 29 42	5 12
310	3 31 47	9 43	34 0	1 24	2 34	0 42	1 32 44	5 48
320	3 37 37	9 44	31 0	1 18	2 41	0 36	1 36 46	5 42
330	3 42 47	9 48	27 36	1 9	2 40	3 0	1 41 10	5 34
340	3 47 23	1 30	23 6	0 48	2 39	3 42	1 46 8	5 48
350	3 51 14	1 24	16 30	0 41	3 2	4 6	1 51 44	8 30
360	3 53 49	6 36	9 42	0 24	3 4	4 48	1 55 41	7 12
370	3 54 36	7 44	1 12	0 3	3 2	4 48	2 6 49	8 18
380	3 54 48	8 30	min 9 0	0 0	2 44	6 12	2 16 34	8 24
381	3 54 48	7 48	8 0	19	2 48	4 18	2 17 34	7 30

Dies Arti	locus	equat	Ad dies	Ad hor	latitudo	equat	Elongatio solis	equat
	♋ ♉ ♏	♏ ♐	♏ ♐	♏ ♐	♉ ♏	♏ ♐	♋ ♉ ♏	♏ ♐
	Regula	addit	min	min	mezi	min		min
390	3 54 41	6 30	14 6	0 38	2 36	0 48	2 24	34 6 6
400	3 52 10	1 24	21 30	0 44	2 12	1 16	2 40	0 6 30
410	3 48 34	9 0	26 24	0 41	1 38	1 0	2 43	36 1 48
420	3 44 10	8 24	14 12	0 38	1 2	6 36	3 1	3 6 44
430	3 42 38	1 6	8 24	0 21	0 19 Sept	4 48 addit	3 19	41 4 12
440	3 41 14	4 24	1 addit	0 10 addit	0 6	4 0	3 31	14 3 18
442	3 41 0	4 42	0 44	0 2	0 12	3 48	3 33	3 3 48
450	3 41 6	2 30	4 18	0 13	0 26	3 42	3 41	34 0 24 addit
460	3 41 49	1 36	11 30	0 29	0 41	3 30	3 50	44 0 48
470	3 43 44	0 min	42 1	24 0	43 0	44 3	6 3	49 14 1 42
480	3 46 48	1 12	20 44	0 42	1 3	2 36	4 6	34 3 24
490	3 50 10	1 44	23 30	0 49	1 9	2 6	4 13	20 4 6
500	3 54 12	2 24	27 13	1 8	1 12	1 36	4 19	38 4 24
510	3 58 44	3 44	28 6	1 10	1 14	1 24	4 24	14 4 36
520	4 3 26	4 24	30 6	1 16	1 16	0 48	4 30	42 6 0
530	4 8 27	4 36	31 0	1 18	1 13	0 42	4 37	46 6 42
540	4 13 30	6 12	31 42	1 14	1 11	0 24	4 40	39 6 48
550	4 18 54	4 44	33 24	1 23	1 1	0 30	4 44	19 6 12
560	4 24 28	1 0	33 24	1 24	1 4	0 6	4 49	39 6 48
570	4 30 2	6 44	34 24	1 26	0 49 min	12 4	4 53	44 6 24
580	4 35 46	1 12	34 30	1 26	0 46	0 6	4 57	48 6 24
590	4 31 31	1 12	34 6	1 28	0 40	0 0	4 1	47 6 0
600	4 27 22	1 12	34 48	1 29	0 46	0 0	4 4	44 4 42
610	4 23 20	1 30	36 0	1 30	0 42	0 6	4 9	23 4 48
620	4 19 20	1 36	36 6	1 30	0 38	0 12	4 12	18 4 42
630	4 4 21	1 30	36 36	1 31	0 34	0 12	4 16	29 4 24
640	4 11 27	1 30	36 44	1 32	0 31	0 12	4 19	44 4 24
650	4 17 36	1 12	37 6	1 33	0 27	0 18	4 23	17 4 0
660	4 23 47	6 48	37 36	1 34	0 23	0 12	4 26	34 4 42
670	4 30 3	6 48	37 36	1 34	0 20	0 12	4 29	40 4 42
680	4 36 19	6 44	38 0	1 34	0 17	0 6	4 33	4 4 39
690	4 42 39	6 12	38 24	1 36	0 14	0 12	4 36	10 4 24
700	4 49 3	4 48	38 36	1 37	0 12	0 6	4 39	26 4 18
710	4 44 29	4 18	38 44	1 38	0 10	0 6	4 42	36 4 6
720	0 1 48	4 44	39 24	1 39	0 9	0 12	4 44	48 4 0
730	0 8 32	4 36	39 30	1 39	0 7	0 6	4 48	40 3 6
740	0 14 7	4 0	39 44	1 40	0 6	0 12	4 42	7 3 48
750	0 21 46	3 18	40 24	1 41	0 4	0 12	4 44	18 3 34
760	0 28 30	3 36	40 36	1 42	0 3	0 6	4 48	27 3 12
770	0 34 16	2 0	40 42	1 42	0 3	0 6	0 1	34 3 6
779	0 41 22	1 18		1 42	0 3	0 6	0 4	30 2 48

Mars

Dies	Locus					Equa	Ad dies	Ad hos	Latitudo			Equa	Elongatio Solis			Equa	
	♈	♉	♊	♋	♌					♉	♊			♉	♊		
acti	Directus					mie	adde	adde		sep	mie					adde	
0	4	14	40	4	6	39	6	1	38	0	6	0	0	0	2	4	44
10	0	2	18	4	42	39	24	1	38	0	8	0	6	0	4	23	4	0
20	0	8	42	4	18	39	30	1	39	0	8	0	6	0	8	44	4	44
30	0	14	24	3	30	40	0	1	40	0	9	0	12	0	12	4	4	36
40	0	22	8	2	48	40	6	1	40	0	9	0	12	0	14	28	4	12
50	0	28	48	2	6	40	36	1	41	0	8	0	12	0	18	12	3	42
60	0	34	34	1	30	40	48	1	42	0	8	0	12	0	22	13	3	39
70	0	42	22	0	48	41	12	1	43	0	7	0	12	0	24	38	3	0
80	0	49	14	0	12	41	30	1	44	0	6	0	18	0	28	48	2	0
90	0	40	7	1	6	41	44	1	44	0	4	0	18	0	32	14	1	18
100	1	3	18	2	6	42	30	1	40	0	4	0	24	0	34	31	0	12
110	1	10	13	3	6	42	44	1	40	0	2	0	30	0	38	40	0	44
120	1	20	22	3	36	43	0	1	48	0	1	0	24	0	41	44	1	30
130	1	24	32	4	36	43	42	1	49	0	3	0	36	0	44	44	2	42
140	1	31	44	4	36	43	24	1	49	0	1	0	36	0	44	44	3	6
150	1	39	3	4	44	43	36	1	49	0	11	0	42	0	40	33	4	42
160	1	40	19	0	12	44	30	1	41	0	10	0	42	0	43	14	6	18
170	1	43	44	8	12	44	42	1	42	0	3	0	42	0	44	44	0	48
180	2	1	11	8	48	44	0	1	43	0	30	0	36	0	48	23	8	42
190	2	8	41	9	0	44	6	1	43	0	30	0	30	1	0	44	9	24
200	2	16	72	9	6	44	42	1	42	0	44	0	36	1	3	2	9	42
210	2	23	39	10	0	44	0	1	42	0	42	0	36	1	4	20	11	6
220	2	31	4	11	12	44	6	1	43	1	2	0	18	1	1	34	12	36
230	2	38	34	10	48	44	48	1	42	1	10	0	12	1	9	44	12	24
240	2	46	3	10	6	45	48	1	40	1	20	0	0	1	11	41	11	44
250	2	53	21	10	30	42	48	1	41	1	29	0	18	1	14	1	12	30
260	3	0	29	10	30	42	48	1	41	1	39	0	30	1	16	30	12	42
270	3	1	38	9	44	44	44	1	42	1	48	0	44	1	18	11	12	0
280	3	14	26	10	18	40	18	1	41	1	41	1	24	1	21	32	12	24
290	3	21	9	8	42	35	6	1	39	2	4	1	42	1	24	20	10	44
300	3	28	30	8	0	36	30	1	31	2	12	1	44	1	28	30	10	0
310	3	33	34	7	12	34	6	1	24	2	18	2	24	1	30	48	9	0
320	3	39	16	6	12	30	44	1	18	2	20	2	30	1	34	44	7	44
330	3	44	24	4	30	24	18	1	3	2	20	2	48	1	39	14	6	48
340	3	48	38	4	12	23	0	0	48	2	22	3	18	1	44	40	6	18
350	3	52	28	3	44	14	42	0	39	2	21	4	6	1	40	30	4	30
360	3	44	7	4	0	11	0	0	28	2	18	4	0	1	48	39	4	24
370	3	40	14	1	44	1	48	0	4	2	4	4	24	2	4	36	1	48
0	Regredi																	
380	3	48	13	1	48	8	42	0	22	1	42	4	30	2	14	12	1	24

Dies	Locus					Equa	Ad dies	Ad hos	Latitudo			Equa	Elongatio Solis			Equa	
	♈	♉	♊	♋	♌					♉	♊			♉	♊		
	Regredi					adde	mie		mie		mie		mie			mie	
390	3	14	46	1	44	14	12	0	39	1	25	6	30	2	26	33	1	6
400	3	13	24	1	36	20	0	0	40	0	19	6	18	2	38	44	0	24
410	1	10	4	1	42	21	0	0	42	sep	18	4	24	2	42	13	0	12
420	3	46	34	2	6	10	30	0	41	0	4	4	18	3	4	44	0	12
430	3	43	49	0	36	10	6	0	29	0	29	4	12	3	18	49	1	30
440	3	42	8	1	6	4	40	0	12	0	48	4	0	3	30	41	3	12
448	3	41	31	1	24	0	0	0	0	0	48	3	36	3	34	28	3	42
	directus						adde	adde										
450	3	41	31	1	44	4	24	0	11	1	3	3	18	3	41	30	4	18
460	3	42	14	3	12	10	36	0	20	1	10	2	30	3	41	2	4	36
470	3	44	1	3	30	14	30	0	39	1	24	2	18	3	44	31	4	42
480	3	46	36	3	44	20	12	0	41	1	24	2	0	4	1	4	6	6
490	3	49	48	4	0	23	0	0	48	1	30	1	24	4	14	1	8	0
500	3	53	48	4	18	24	48	1	4	1	28	1	12	4	20	22	6	44
510	3	48	6	6	12	28	24	1	4	1	28	0	44	4	20	11	8	36
520	4	2	40	6	36	29	6	1	13	1	24	0	42	4	31	42	8	42
530	4	8	31	6	44	30	24	1	16	1	20	0	30	4	36	43	8	30
540	4	12	37	1	0	32	0	1	20	1	14	0	24	4	41	40	8	18
550	4	18	44	1	24	32	18	1	21	1	12	0	6	4	40	21	8	12
560	4	23	18	1	30	33	30	1	23	1	4	0	6	4	40	40	8	0
570	4	28	43	1	36	34	6	1	24	1	0	mie	0	4	44	44	6	48
580	4	34	34	1	36	34	30	1	26	0	44	0	0	4	44	2	6	24
590	4	40	17	1	48	34	6	1	28	0	40	0	0	4	2	48	6	18
600	4	40	20	1	44	34	30	1	29	0	46	0	12	4	6	42	6	12
610	4	42	4	1	44	34	44	1	30	0	41	0	6	4	10	21	6	0
620	4	48	4	1	26	26	12	1	31	0	36	0	12	4	13	44	4	30
630	4	4	6	1	24	36	30	1	32	0	32	0	6	4	18	23	4	18
640	4	10	12	1	12	38	12	1	33	0	29	0	18	4	20	48	4	0
650	4	16	24	1	0	38	30	1	34	0	44	0	6	4	24	8	4	44
660	4	22	39	6	44	38	36	1	34	0	21	0	12	4	28	22	4	48
670	4	28	44	6	24	38	0	1	34	0	18	0	12	4	30	38	4	30
680	4	34	44	6	0	38	12	1	36	0	16	0	18	4	33	49	4	12
690	4	41	38	4	30	38	48	1	38	0	12	0	6	4	38	0	4	0
700	4	48	4	4	6	39	6	1	38	0	11	0	12	4	40	9	3	44
710	4	44	36	4	42	39	18	1	38	0	7	0	6	4	43	18	3	44
720	0	1	9	4	0	39	42	1	39	0	1	0	6	4	40	28	3	30
730	0	8	46	3	28	40	6	1	40	0	6	0	6	4	44	38	3	12
740	0	14	28	2	48	40	30	1	42	0	4	0	6	4	42	44	3	0
750	0	21	13	2	12	41	6	1	43	0	3	0	6	4	44	43	2	48
760	0	28	4	1	36	41	12	1	43	0	2	0	6	4	48	44	2	42
770	0	34	46	0	30	41	30	1	44	0	2	0	6	0	2	10	1	44
				adde														
780	0	41	9	0	24			1	44	0	2	0	6	0	4	4	1	12

Dies	Locus			Equa	Ad dies	Ad horas	Lati	Equa	Elongatio	Equa
							Latitudo		Elongatio solis	
	Directus			mie	adde	adde	Septr	mie		adde
0	4	44	40	4	18	39 30	1	39 0	6 0	6 0	2	44	4	36
10	0	1	31	3	42	39 48	1	40 0	6 0	0 0	6	13	4	18
20	0	5	9	2	44	40 18	1	41 0	1 0	6 0	9	33	4	0
30	0	14	42	2	24	40 42	1	42 0	1 0	12 0	12	41	3	48
40	0	21	39	1	48	40 48	1	42 0	1 0	12 0	16	10	3	24
50	0	28	28	0	30	41 12	1	43 0	6 0	12 0	19	29	3	0
60	0	34	19	0 adde	6	41 30	1	44 0	6 0	18 0	22	48	2	18
70		42	14	0	44	42 12	1	44 0	4 0	18 0	26	4	1	18
80	0	49	16	1	42	42 24	1	45 0	3 0	18 0	29	18	0 mie	42
90	0	56	20	2	30	42 44	1	48 0	2 0 mie	24 0 adde	32	28	0	12
100	1	3	29	3	30	43 30	1	49 0	0 0	24 0	34	33	1	18
110	1	10	49	3	48	43 24	1	49 0	3 0	18 0	38	31	1	42
120	1	18	48	4	12	44 0	1	50 0	4 0	30 0	41	30	2	18
130	1	24	18	4	12	43 42	1	44 0	9 0	30 0	44	20	3	42
140	1	32	34	6	30	44 42	1	42 0	13 0	30 0	48	9	4	18
150	1	40	2	8	30	44 44	1	42 0	18 0	30 0	44	46	6	42
160	1	48	31	8	30	44 30	1	44 0	24 0	30 0	42	16	8	6
170	1	44	6	8	30	44 18	1	43 0	30 0	24 0	44	38	8	24
180	2	2	39	8	44	44 12	1	43 0	36 0	24 0	46	46	9	18
190	2	10	11	9	30	44 12	1	43 0	42 0	30 0	49	11	10	6
200	2	18	43	10	12	44 36	1	44 0	40 0	18 1	1	54	11	18
210	2	24	19	10	12	44 42	1	44 0	48 0	6 1	3	24	11	36
220	2	32	46	9	30	44 42	1	42 1	4 0 mie	0 1	4	29	11	6
230	2	40	23	9	42	44 6	1	40 1	12 0	12 1	7	40	11	30
240	2	48	44	9	42	44 12	1	41 1	20 0	36 1	9	42	11	42
250	2	44	6	9	6	42 48	1	48 1	26 0	30 1	12	2	11	18
260	3	2	14	9	6	42 12	1	40 1	34 1	12 1	14	23	11	12
270	3	9	16	8	48	41 18	1	44 1	39 1	12 1	16	41	9	44
280	3	6	9	6	36	35 42	1	38 1	43 1	18 1	19	29	8	48
290	3	22	36	6	42	38 24	1	34 1	48 1	48 1	22	31	8	42
300	3	28	40	4	24	39 42	1	29 1	43 2	18 1	24	40	7	12
310	3	34	48	4	24	33 6	1	23 1	44 2	30 1	29	28	6	6
320	3	40	18	3	0	30 12	1	14 1	44 2	44 1	33	30	4	18
330	3	44	20	1	44	29 0	1	3 1	42 3	30 1	38	1	3	0
340	3	49	30	2	30	21 42	0	44 1	49 3	44 1	43	38	3	6
350	3	43	1	0 mie	48	14 48	0	24 1	40 4	18 1	49	44	1 adde	12
360	3	44	44	0	6	8 44	0	22 1	28 4	42 1	40	44	0	12
370	Recedit		50	14	0	12 1	44 mie	0 mie	4 1	10 4	42 2	4	18	1	6
379	3	40	31	2	18	0	0	0	0 2	38 4	30 2	13	48	3	6
380	3	48	31	2	24	8	36	0	21 2	42 4	12 2	14	40	3	12

Dies	Locus			Equa	ad dies	Ad horas	Lati	Equa	Elongatio	Equa
							Latitudo		Elongatio solis	
	Regredit			mie	mie	mie	mie	mie		adde
390	3	46	4	3	6	14 30	0	36 0	23 Sept	4 42 adde	2	26	22	9	18
400	3	43	40	3	12	19 44	0	40 0	4	4 12	2	38	40	4	42
410	3	40	21	3	30	20 36	0	41 0	24	4 18	2	42	16	4	24
420	3	46	44	4	12	18 0	0	44 0	40	4 18	3	4	42	8	18
430	3	43	44	4	42	11 48	0	29 1	11	3 42	3	19	4	8	44
440	3	41	48	6	0	4 0	0	13 1	28	3 6	3	31	13	8	24
	Directus				adde	adde									
444	3	41	12	4	30	0 0	0	0 1	34	3 12	3	41	11	8	44
450	3	41	12	4	24	3 6	0	8 1	36	3 6	3	42	13	8	48
460	3	41	43	4	6	10 18	0	26 1	41	2 30	3	41	48	8	18
470	3	43	26	4	44	14 6	0	38 1	48	1 48	4	0	25	8	6
480	3	44	48	6	24	19 6	0	48 1	49	1 12	4	6	10	8	24
490	3	49	6	8	6	22 42	0	48 1	49	1 12	4	14	11	8	42
500	3	42	44	8	24	24 14	1	2 1	40	1 6	4	21	31	8	48
510	3	48	4	8	36	28 0	1	8 1	38	0 30	4	28	28	8	42
520	4	1	34	8	36	25 48	1	12 1	31	0 24	4	32	49	8	12
530	4	6	22	8	36	30 18	1	16 1	24	0 12	4	38	8	8	44
540	4	11	24	8	0	31 36	1	19 1	19	0 6	4	43	0	8	48
550	4	16	41	8	6	32 12	1	20 1	13	0 0	4	48	33	8	36
560	4	22	3	8	48	33 24	1	23 1	6	0 mie 6	4	41	48	8	0
570	4	28	38	8	6	34 6	1	24 1	1	0 6	4	46	8	6	44
580	4	33	18	8	12	34 18	1	26 0	44	0 6	4	0	6	6	42
590	4	39	1	8	6	34 0	1	28 0	40	0 12	4	4	0	6	24
600	4	44	41	8	48	34 30	1	29 0	44	0 18	4	1	44	4	44
610	4	46	46	8	36	30 12	1	30 0	40	0 18	4	11	21	4	30
620	4	46	48	8	30	36 24	1	31 0	34	0 12	4	14	40	4	24
630	4	2	42	8	12	36 48	1	32 0	31	0 18	4	18	16	4	0
640	4	4	0	6	48	38 24	1	33 0	20	0 12	4	4	38	4	42
650	4	14	14	6	36	38 36	1	34 0	23	0 18	4	28	46	4	30
660	4	21	30	6	6	38 6	1	34 0	14	0 18	4	28	10	4	14
670	4	28	41	4	42	38 24	1	36 0	16	0 18	4	31	22	3	44
680	4	34	14	4	24	38 42	1	38 0	13	0 12	4	34	31	3	44
690	4	40	42	4	44	39 12	1	38 0	11	0 12	4	38	40	3	42
700	4	48	14	4	24	39 34	1	39 0	4	0 6	4	40	48	3	36
710	4	43	44	3	42	40 0	1	40 0	8	0 12	4	43	46	3	12
720	0	4	24	3	6	40 18	1	41 0	6	0 12	4	48	3	2	44
730	0	8	12	2	30	40 42	1	42 0	4	0 12	4	50	4	2	42
740	0	13	44	1	44	41 12	1	43 0	3	0 6	4	53	14	2	30
750	0	20	41	1	0	41 42	1	44 0	2	0 6	4	56	21	2	6
760	0	28	46	0	0 adde	42 18	1	46 0	1	0 6	4	59	28	1	24
770	0	34	41	0	36	42 30	1	46 0	1	0 6	0	2	29	1	0
779	0	41	13	1	12		1	46 0	1	0 6	0	4	16	0	30

Mars

Dies	Locus				Equa		Ad dies		Ad horas		latitudo tanq		Elongatio solis equa					
	Directus																	
0	4	14	13	3	18	40	6	1	40	0	4	0	6	0	3	40	3	44
10	0	0	44	2	36	40	36	1	41	0	6	0	12	0	6	46	3	42
20	0	8	40	1	44	40	48	1	42	0	6	0	12	0	10	13	3	18
30	0	14	28	1	18	41	18	1	43	0	4	0	12	0	13	29	2	44
40	0	21	21	0	24	41	36	1	44	0	4	0	18	0	16	44	2	24
50	0	28	18	0	24	42	6	1	44	0	4	0	18	0	19	44	1	42
60	0	34	15	1	18	42	30	1	46	0	3	0	18	0	23	11	0	44
70	0	42	13	2	6	43	0	1	47	0	2	0	18	0	26	20	0	18
80	0	49	33	2	44	43	12	1	48	0	0	0	18	0	29	24	0	30
90	0	46	44	3	48	43	44	1	49	0	2	0	18	0	32	24	1	36
100	1	4	4	3	42	43	48	1	49	0	4	0	18	0	37	20	1	36
110	1	11	22	4	44	43	48	1	50	0	6	0	24	0	38	14	3	0
120	1	18	44	6	12	44	0	1	52	0	10	0	24	0	41	1	4	42
130	1	26	10	1	6	44	0	1	53	0	14	0	24	0	43	43	5	44
140	1	33	40	1	48	44	42	1	54	0	18	0	24	0	46	16	8	6
150	1	41	18	8	18	44	44	1	54	0	23	0	24	0	48	39	8	44
160	1	48	46	1	44	44	30	1	54	0	29	0	12	0	50	44	8	48
170	1	56	31	8	44	44	42	1	54	0	34	0	18	0	53	13	9	18
180	2	4	5	9	30	44	48	1	54	0	40	0	18	0	55	23	10	6
190	2	11	46	9	24	44	54	1	54	0	48	0	6	0	58	30	10	30
200	2	19	24	9	18	44	30	1	54	0	53	0		0	59	32	10	42
210	2	26	1	9	24	44	0	1	53	0	59	0	12	1	33	11	0	
220	2	34	31	9	18	44	44	1	52	1	4	0	18	1	3	35	11	6
230	2	42	0	8	48	44	0	1	50	1	10	0	24	1	9	44	10	48
240	2	49	21	8	42	43	36	1	49	1	14	0	48	1	1	44	10	54
250	2	56	38	1	12	42	48	1	48	1	21	1	6	1	10	9	9	18
260	3	3	44	6	18	40	54	1	42	1	22	1	6	1	12	31	8	24
270	3	10	34	6	42	40	6	1	40	1	28	1	30	1	14	12	8	54
280	3	18	14	5	18	38	48	1	38	1	30	1	48	1	18	1	7	18
290	3	25	43	4	24	36	6	1	30	1	30	1	48	1	21	4	6	12
300	3	29	44	3	24	34	42	1	26	1	30	2	12	1	24	38	5	6
310	3	35	31	2	12	31	42	1	19	1	24	2	42	1	28	26	3	30
320	3	40	48	1	24	29	6	1	8	1	26	3	0	1	32	48	2	30
330	3	44	39	0	12	24	36	1	4	1	18	3	17	1	38	38	0	48
340	3	49	44	1	0	20	0	0	50	1	10	3	36	1	43	6	0	36
350	3	53	14	2	42	14	44	0	38	0	58	4	0	1	49	33	2	48
360	3	55	44	3	48	8	48	0	22	0	50	4	0	1	56	58	4	12
370	3	58	45	5	42	0	18	0	0	0	23	4	0	2	5	29	6	30
380	3	58	8	5	18	1	0	0	2	0	2	4	0	2	14	28	1	30
390	3	58	18	0	9	18	0	23	0	0	4	0	2	14	29	8	12	

Dies	Locus				Equa		Ad dies		Ad horas		latitudo tanq		Elongatio solis equa					
	Regressus																	
390	3	44	14	6	36	14	36	0	36	0	24	4	6	2	28	1	8	6
400	3	43	8	8	42	20	12	0	41	0	46	4	18	2	34	38	10	36
410	3	44	46	9	36	22	18	0	46	1	4	4	24	2	43	10	11	42
420	3	46	3	9	26	18	30	0	40	1	30	3	48	3	1	4	11	48
430	3	42	18	9	8	12	6	0	30	1	48	3	12	3	20	23	11	36
440	3	40	38	8	24	6	40	0	18	1	49	2	30	3	32	38	10	48
	Directus																	
450	3	40	16	9	0	0	30	0	1	2	4	2	24	3	39	28	10	36
460	3	40	18	9	0	3	24	0	8	2	8	2	18	3	43	31	11	12
470	3	40	42	9	18	9	30	0	24	2	6	1	48	3	43	11	11	30
480	3	42	28	8	36	14	36	0	36	2	6	1	24	4	1	49	10	36
490	3	44	43	9	0	18	24	0	46	1	1	1	18	4	9	34	10	36
500	3	48	48	8	44	22	24	0	46	1	46	0	44	4	16	38	10	18
510	3	51	41	8	48	24	42	1	2	1	41	0	24	4	22	14	9	44
520	3	54	48	9	0	21	0	0	8	1	42	0	24	4	28	44	9	36
530	4	0	18	8	48	28	48	1	12	1	39	0	12	4	34	2	9	0
540	4	4	0	8	48	29	44	1	14	1	28	0	12	4	39	28	8	32
550	4	10	1	8	33	31	30	1	19	1	20	0	0	4	44	18	8	0
560	4	14	20	8	33	32	30	1	21	1	13	0	12	4	48	44	7	48
570	4	19	44	8	33	33	6	1	23	1	1	0	18	4	53	1	7	24
580	4	20	16	8	30	34	0	1	24	1	0	0	18	4	58	16	7	0
590	4	31	46	8	18	34	24	1	26	0	44	0	18	5	1	13	6	36
600	4	38	40	8	6	34	18	1	28	0	48	0	24	5	7	4	6	12
610	4	43	33	7	44	34	42	1	29	0	41	0	12	5	8	43	5	48
620	4	49	30	7	30	36	18	1	31	0	38	0	24	5	12	16	5	24
630	4	54	33	7	24	36	42	1	32	0	32	0	18	5	14	44	5	12
640	5	1	40	6	44	38	12	1	33	0	28	0	18	5	19	6	4	48
650	5	7	42	6	30	38	36	1	34	0	24	0	24	5	22	45	4	24
660	5	14	8	5	48	38	6	1	34	0	20	0	18	5	25	41	3	54
670	5	20	29	5	36	38	30	1	36	0	16	0	12	5	28	42	3	48
680	5	26	44	5	18	38	42	1	38	0	13	0	12	5	32	1	3	48
690	5	33	21	4	36	39	12	1	38	0	11	0	12	5	34	10	3	24
700	5	39	43	3	54	39	42	1	39	0	9	0	12	5	35	11	3	6
710	5	46	30	3	18	40	12	1	40	0	8	0	18	5	41	24	2	48
720	5	53	12	2	42	40	36	1	41	0	6	0	12	5	44	28	2	30
730	5	59	58	2	6	40	54	1	42	0	4	0	6	5	48	32	2	18
740	6	6	48	1	18	41	18	1	43	0	3	0	12	5	50	36	1	54
750	6	13	40	0	18	42	6	1	44	0	2	0	6	5	53	40	1	24
760	6	20	41	0	30	42	42	1	48	0	1	0	6	5	56	42	0	54
770	6	28	48	1	6	42	54	1	48	0	0	0	0	5	59	40	0	30
780	6	34	48	1	54	43	6	1	48	0	0	0	6	0	2	39	0	6
790	6	41	24	2	30			1	48	0	0	0	6	0	5	21	0	0

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad hras	Latitudo Lat	Equa	Elongatio solis Elongatio	Equa
arie	♈ ♉ ♊ ♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏	♏ ♐ ♐ ♑	♑ ♒	♒ ♓ ♓ ♈	♈ ♉
	Directus	mic	addic	addic	Sep	mic		addic
0	4 43 40 2	12 40 48	1 42	0	4 0 6	0	4 19 3	18
10	0 0 28 1	36 41 18	1 43	0	4 0 6	0	1 13 3	0
20	0 1 21 0	14 41 24	1 43	0	4 0 12	0	10 46 2	36
		addic						
30	0 14 14 0	12 42 12	1 44	0	3 0 12	0	13 48 1	48
40	0 21 11 0	14 42 30	1 46	0	2 0 12	0	17 18 1	18
50	0 28 22 1	14 42 44	1 47	0	1 0 12	0	20 16 0	30
				mic	addic			mic
60	0 35 31 2	42 43 18	1 48	0	0 0 12	0	23 20 0	18
70	0 42 44 3	18 43 48	1 49	0	1 0 12	0	26 23 0	44
80	0 50 2 3	48 44 6	1 50	0	3 0 12	0	29 20 1	42
90	0 57 23 4	12 43 48	1 50	0	4 0 12	0	32 9 2	6
100	1 4 41 5	36 44 0	1 52	0	1 0 18	0	34 4 3	42
110	1 12 11 6	30 44 6	1 53	0	10 0 18	0	37 44 4	0
120	1 19 42 7	18 44 44	1 54	0	14 0 18	0	40 20 5	6
130	1 27 21 7	42 44 42	1 54	0	18 0 12	0	42 44 6	44
140	1 34 48 8	0 46 12	1 54	0	22 0 18	0	44 6 7	36
150	1 42 40 8	18 44 30	1 54	0	27 0 12	0	47 20 8	12
160	1 50 14 9	18 46 30	1 50	0	31 0 12	0	49 37 9	42
170	1 58 0 9	6 46 18	1 46	0	37 0 6	0	51 40 9	42
					mic			
180	2 5 43 8	54 44 42	1 54	0	43 0 6	0	53 42 10	0
190	2 13 20 9	24 43 48	1 54	0	48 0 12	0	55 44 10	48
200	2 20 48 8	54 44 42	1 54	0	53 0 18	0	57 44 10	30
210	2 28 34 8	30 44 54	1 52	0	57 0 12	0	59 43 11	18
220	2 36 4 8	12 44 24	1 51	1	2 0 36	1	1 47 10	12
230	2 43 28 7	18 44 0	1 50	1	6 0 48	1	3 57 9	30
240	2 50 48 6	24 42 6	1 49	1	6 0 42	1	6 6 8	30
250	2 57 99 6	30 41 54	1 49	1	10 1 6	1	8 36 8	36
260	3 4 48 5	0 41 18	1 43	1	11 1 12	1	11 1 7	12
270	3 11 41 3	36 38 42	1 37	1	12 1 30	1	13 43 5	36
280	3 18 8 2	48 37 54	1 34	1	12 1 42	1	16 48 4	36
290	3 24 21 1	24 34 6	1 28	1	12 2 12	1	20 2 3	0
300	3 30 18 1	0 33 30	1 24	1	8 2 18	1	23 47 2	18
310	3 35 43	0 12 30 54	1 17	1	2 2 24	1	27 11 1	18
		mic						addic
320	3 41 2 1	6 27 54	1 10	0	46 2 54	1	32 22 0	30
330	3 44 41 1	42 24 24	1 1	0	44 2 54	1	37 24 1	18
340	3 49 44 3	54 18 18	0 46	0	34 3 24	1	43 12 4	0
350	3 52 48 5	42 13 48	0 34	0	17 3 12	1	50 1 6	6
					septu	addic		
360	3 54 6 7	0 6 24	0 16	0	0 3 12	1	57 39 1	54
370	3 56 10 7	18 0 38	0 2	0	17 3 24	2	6 34 8	30
	Rectus		mic	mic				
378	3 56 14 9	48 9 0	0 22	0	33 3 48	2	14 32 11	30
380	3 57 41 9	18 8 54	0 22	0	47 3 24	2	16 41 10	48

Dies	Locus	Equa	Ad chrs hos	Latitudo Lat	Equa	Elongatio solis Elongatio	Equa
arie	♈ ♉ ♊ ♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎ ♎ ♏	♏ ♐	♐ ♑	♑ ♒ ♒ ♓	♓ ♈
	Rectus	mic	mic mic	Sep	addic		addic
390	3 49 28 11	30 16 12	0 42	1	4 3 36	2 28 26	13 24
400	3 41 41 12	24 21 6	0 43	1	29 3 48	2 41 23	14 30
410	3 48 10 13	12 22 18	0 46	1	43 3 24	2 47 1	14 24
420	3 44 27 13	42 18 12	0 44	2	8 3 0	3 9 3	16 0
430	3 41 24 13	6 11 12	0 28	2	20 2 42	3 22 19	14 30
440	3 39 33 13	0 6 26	0 16	2	24 2 30	3 34 24	14 12
	Directus		addic	addic			
447	3 38 48 11	48 0	0 0	0	2 28 2	18 3 42	19 14 0
450	3 38 48 11	48 3	6 0	8	2 30 1	30 3 44	23 14 0
460	3 39 19 11	0 10	12 0	24	2 24 1	42 3 44	6 13 0
470	3 41 1 11	0 14	12 0	34	2 20 1	12 4 3	34 12 30
480	3 43 23 10	30 18	30 0	46	2 14 0	24 4 11	20 11 44
490	3 46 28 10	6 22	30 0	56	2 4 0	12 4 18	21 11 12
500	3 50 13 10	0 24	30 1	1	1 44 0	12 4 24	18 10 36
510	3 54 18 9	18 27	12 1	8	1 46 0	6	4 30 30 9 36
						mic	
520	3 58 40 9	6 28	48 1	12	1 37 0	6	4 34 42 8 54
530	4 3 38 9	18 30	12 1	16	1 29 0	18	4 40 43 8 48
540	4 8 40 9	6 31	24 1	19	1 20 0	18	4 44 38 8 18
550	4 13 44 9	6 32	30 1	21	1 11 0	12	4 50 1 7 54
560	4 19 19 8	42 33	12 1	23	1 4 0	18	4 54 4 7 12
570	4 24 41 8	18 34	12 1	24	0 57 0	18	4 58 26 6 30
580	4 30 33 8	24 34	36 1	27	0 51 0	24	5 2 19 6 30
590	4 36 19 7	42 34	30 1	29	0 44 0	18	5 6 6 5 36
600	4 42 14 7	30 36	6 1	30	0 39 0	24	5 9 41 5 24
610	4 48 14 7	12 36	24 1	31	0 33 0	12	5 13 10 5 0
620	4 54 19 6	36 37	12 1	33	0 29 0	18	5 16 36 4 30
630	5 0 31 6	12 37	36 1	34	0 24 0	30	5 19 54 4 6
640	5 6 47 5	42 38	18 1	36	0 20 0	18	5 23 9 3 48
650	5 13 60 5	30 38	18 1	36	0 17 0	18	5 26 20 3 42
660	5 19 33 4	54 38	48 1	37	0 14 0	18	5 29 30 3 24
670	5 26 1 4	6 39	24 1	38	0 11 0	12	5 32 39 2 54
680	5 32 34 3	30 39	54 1	39	0 9 0	18	5 35 44 2 42
690	5 39 14 3	0 40	18 1	41	0 7 0	18	5 38 48 2 30
700	5 44 57 2	30 40	48 1	42	0 5 0	12	5 41 42 2 18
710	5 52 44 1	36 41	12 1	43	0 4 0	12	5 44 43 1 54
720	5 59 37	0 36	41 42 1	44	0 3 0	12	5 46 44 1 12
		addic					
730	6 34 0	6 42	18 1	46	0 1 0	6	5 50 44 1 0
740	6 13 37 0	42 42	54 1	47	0	6	5 53 44 0 42
					mic	addic	
750	6 20 46 1	30 43	18 1	48	0 0	0 0	5 56 41 0 6
								mic
760	6 27 49 2	12 43	42 1	49	0 0	0 6	5 59 44 0 12
770	6 34 16 2	42 43	48 1	50	0 1	0 0	0 2 40 0 30
779	6 41 40 3	36	1	50	0 1	0 0	0 5 21 1 24

1 20 Mdes 1 20

Lanuido Elongacõ solis

Dies	locus			Equa		ad dies		Ad horas		Lanuo		Equa		Elongaõ			Equaõ	
azi	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
	Directus			mme		adde		adde		sep		mme					adde	
0	4	43	18	1	12	41	24	1	44	0	3	0	6	0	4	42	2	36
10	0	0	12	0	12	42	0	1	44	0	3	0	12	0	8	3	1	44
				adde														
20	0	1	12	0	36	42	30	1	40	0	2	0	12	0	11	12	1	14
30	0	14	18	1	24	42	44	1	40	0	1	0	12	0	14	16	0	48
										mme		adde					mme	
40	0	21	26	2	18	43	18	1	48	0	0	0	6	0	18	21	0	6
50	0	28	39	3	0	43	44	1	49	0	1	0	6	0	20	21	0	36
60	0	34	48	3	12	43	44	1	50	0	2	0	6	0	23	18	0	48
70	0	43	18	4	6	44	18	1	51	0	3	0	12	0	26	14	2	0
80	0	50	40	4	0	44	30	1	52	0	4	0	18	0	29	3	2	44
90	0	48	4	6	18	44	12	1	53	0	1	0	18	0	31	48	4	24
100	1	4	30	1	0	44	44	1	54	0	10	0	12	0	34	24	4	30
110	1	13	16	1	24	44	44	1	55	0	13	0	12	0	36	44	0	12
120	1	20	44	1	42	46	18	1	55	0	18	0	6	0	39	14	0	44
130	1	28	38	1	44	46	0	1	55	0	20	0	12	0	41	39	1	30
140	1	36	18	8	48	46	30	1	56	0	24	0	0	0	43	40	8	42
150	1	44	3	8	44	46	30	1	56	0	29	0	0	0	44	48	9	18
160	1	51	48	8	36	46	18	1	56	0	33	0	0	0	48	0	9	12
170	1	59	31	8	42	46	6	1	54	0	38	0	6	0	50	3	9	48
180	2	1	12	8	36	46	12	1	54	0	42	0	12	0	52	2	10	0
190	2	14	44	8	6	44	18	1	53	0	40	0	12	0	53	41	9	42
200	2	22	28	8	18	44	18	1	53	0	40	0	30	0	50	0	10	6
210	2	30	0	1	18	44	36	1	52	0	44	0	42	0	48	0	9	18
220	2	38	26	6	18	44	30	1	48	0	46	0	42	1	0	4	8	30
230	2	44	41	4	48	43	6	1	48	0	48	0	48	1	2	22	1	44
240	2	51	52	4	0	42	12	1	46	0	49	1	0	1	4	41	1	6
250	2	58	44	4	0	40	24	1	41	0	49	1	12	1	8	10	6	12
260	3	4	38	3	24	39	44	1	40	0	49	1	24	1	9	44	4	24
270	3	12	18	2	6	38	44	1	39	0	48	1	30	1	12	48	3	44
280	3	18	36	2	0	36	30	1	31	0	44	1	44	1	16	2	3	36
290	3	24	41	1		34	42	1	28	0	40	1	44	1	19	32	2	24
				mme														
300	3	30	28	0	18	32	42	1	22	0	44	2	12	1	23	24	0	48
																	adde	
310	3	34	44	2	0	29	36	1	14	0	38	2	30	1	28	38	1	24
320	3	40	41	3	24	28	18	1	8	0	28	2	30	1	32	28	3	0
330	3	44	24	4	12	22	12	0	46	0	16	2	36	1	36	42	4	18
										sep		adde						
340	3	49	6	1	0	16	30	0	41	0	0	2	42	1	43	42	1	24
350	3	51	51	6	48	12	30	0	31	0	14	2	44	1	41	2	1	42
360	3	53	46	9	24	6	6	0	14	0	32	3	12	1	48	48	10	42
370	Recto	54	48	11	48	0	0	0	0	0	41	3	36	2	8	40	13	18
						mme		mme										
380	3	54	48	13	24	3	18	0	8	1	4	3	36	2	12	2	14	0
390	3	54	24	13	24	11	6	0	28	1	14	3	44	2	18	39	14	18

Lanuido Elongacõ solis

Dies	locus			Equa		ad dies		Ad hos		Lanuo		Equa		Elongaõ			Equaõ	
azi	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	m	M	2
	Recto			mme		mme		mme		sep		adde					adde	
390	3	52	33	14	14	18	36	0	44	1	41	3	24	2	30	40	10	39
400	3	49	38	16	6	21	44	0	42	1	3	6	2	4	38	48	18	18
410	3	44	48	18	30	22	48	0	40	2	18	3	6	2	40	41	19	18
420	3	42	10	16	36	18	36	0	44	2	38	2	48	3	11	43	19	0
430	3	39	14	19	48	11	6	0	28	2	48	2	18	3	24	4	18	6
440	3	38	23	19	18	9	48	0	12	2	49	1	44	3	36	40	18	30
	directus						adde		adde									
450	3	36	40	13	36	0	0	0	0	2	41	1	12	3	44	39	19	42
460	3	36	40	13	24	3	44	0	10	2	44	1	24	3	48	43	19	24
470	3	38	29	12	44	10	12	0	24	2	41	0	44	3	48	10	14	30
480	3	39	11	12	42	14	42	0	38	2	32	0	12	4	4	41	14	6
490	3	41	38	11	48	18	44	0	40	2	18	0	30	4	13	19	12	44
500	3	44	40	10	36	22	36	0	40	2	8	0	12	4	20	13	11	12
510	3	48	33	10	48	24	12	1	3	1	48	0	12	4	26	24	11	0
520	3	52	44	10	18	24	24	1	8	1	48	0	18	4	32	6	10	6
530	3	58	19	10	12	28	30	1	11	1	36	0	12	4	38	21	9	42
540	4	2	4	9	36	30	24	1	16	1	20	0	18	4	42	21	8	48
550	4	7	9	8	44	31	24	1	19	1	18	0	24	4	48	1	8	12
560	4	12	23	8	42	32	44	1	22	1	4	0	24	4	46	1	7	12
570	4	18	42	8	48	33	36	1	24	1	1	0	24	4	44	33	7	0
580	4	23	28	8	24	34	6	1	24	0	44	0	30	4	44	31	6	30
590	4	29	4	7	48	34	18	1	28	0	40	0	18	4	3	24	4	42
600	4	34	2	7	24	34	42	1	29	0	41	0	24	4	8	2	1	18
610	4	40	41	7	6	35	24	1	31	0	34	0	24	4	10	34	4	44
620	4	46	3	6	36	35	0	1	33	0	31	0	30	4	14	0	4	30
630	4	53	13	6	6	35	36	1	34	0	26	0	24	4	18	21	4	0
640	4	59	24	4	42	38	6	1	34	0	20	0	12	4	20	34	3	48
650	4	4	40	4	18	38	30	1	36	0	18	0	18	4	23	40	3	36
660	4	12	14	4	30	39	44	1	37	0	14	0	18	4	26	40	3	0
670	4	18	44	3	48	39	36	1	39	0	11	0	18	4	30	4	2	36
680	4	24	20	3	12	40	0	1	40	0	9	0	18	4	33	8	2	24
690	4	32	4	2	48	40	24	1	41	0	6	0	12	4	36	11	2	18
700	4	38	44	2	0	40	48	1	42	0	4	0	12	4	39	13	1	48
710	4	44	32	0	48	41	42	1	44	0	3	0	12	4	42	14	1	6
720	4	52	24	0	18	42	12	1	44	0	2	0	12	4	44	12	0	44
730	4	59	31	0	24	42	24	1	46	0	1	0	12	4	48	1	0	42
										mme		adde						
740	0	6	34	1	2	42	44	1	40	0	0	0	6	4	41	4	0	12
																	mme	
750	0	13	44	2	6	43	42	1	44	0	0	0	6	4	44	1	4	30
760	0	21	1	2	30	44	0	1	40	0	0	0	6	4	46	42	0	30
770	0	28	21	3	18	44	12	1	41	0	1	0	0	4	40	43	1	6
780	0	34	43	4	12	44	30	1	42	0	1	0	0	0	2	34	2	0
790	0	42	264	48				1	42	0	1	0	0	0	4	8	2	48

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad hos	Latitudo	Equa	Elongatio	Equa
	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″
	♌	♍	m	♏	♐	♑	♒	♓
	Dnicus	adde	adde	adde	Sep	mi		adde
0	4 43 6	0 30	42 24	1 46	0 2	0 12	0 4	18 1 12
10	0 0 10	1 6	42 48	1 40	0 4	0 6	0 8	22 0 44
20	0 1 18	1 44	43 18	1 48	0 0	0 6	0 11	26 0 18
30	0 14 31	2 36	43 48	1 49	0 1	0 6	0 14	24 0 24
40	0 21 49	3 6	44 0	1 50	0 1	0 12	0 18	20 0 42
50	0 29 4	3 42	44 6	1 50	0 2	0 12	0 20	4 1 18
60	0 36 30	4 44	44 48	1 42	0 3	0 12	0 24	8 2 48
70	0 43 48	4 42	44 12	1 43	0 4	0 12	0 24	44 3 36
80	0 51 30	6 36	44 48	1 44	0 8	0 6	0 28	34 4 48
90	0 49 8	6 44	44 44	1 44	0 10	0 6	0 31	4 4 24
100	1 6 40	7 18	46 18	1 46	0 12	0 12	0 33	32 6 6
110	1 14 30	7 42	46 12	1 45	0 14	0 12	0 34	42 6 44
120	1 22 12	8 12	46 30	1 46	0 18	0 12	0 38	10 7 48
130	1 29 48	8 36	46 44	1 47	0 22	0 6	0 40	20 8 30
140	1 37 46	8 18	46 36	1 46	0 24	0 6	0 42	23 8 42
150	1 44 32	8 24	46 12	1 46	0 29	0 mi	0 44	24 9 6
160	1 43 14	8 42	46 24	1 46	0 33	0 12	0 46	28 9 48
170	2 0 48	8 6	46 0	1 44	0 37	0 18	0 48	24 9 30
180	2 8 38	8 0	44 42	1 44	0 40	0 24	0 50	22 9 36
190	2 6 14	7 12	44 30	1 44	0 44	0 36	0 52	20 9 0
200	2 23 40	6 12	44 18	1 41	0 44	0 36	0 54	14 8 12
210	2 31 13	6 0	43 36	1 40	0 40	0 48	0 46	27 8 12
220	2 38 14	5 24	43 0	1 47	0 4	0 44	0 48	40 7 30
230	2 45 39	4 42	42 18	1 46	0 40	1 6	1 1	3 6 48
240	2 52 42	3 12	41 12	1 43	0 44	1 18	1 3	30 5 24
250	2 59 34	2 0	30 48	1 40	0 48	1 12	1 6	8 4 0
260	3 6 12	1 24	38 36	1 36	0 44	1 30	1 9	1 3 12
270	3 12 38	0 48 mi	37 48	1 34	0 42	1 42	1 12	8 2 24
280	3 18 46	0 48	37 30	1 29	0 36	1 48	1 14	26 0 36 adde
290	3 24 51	1 36	33 24	1 24	0 31	1 54	1 19	8 0 42
300	3 30 44	2 36	31 0	1 18	0 23	2 6	1 23	16 2 0
310	3 35 34	4 18	28 12	1 11	0 13	2 6	1 27	42 3 54
320	3 40 17	5 42	24 30	1 4	0 4	2 12	1 32	47 4 48
330	3 44 32	6 12	20 24	0 57	0 10	2 24	1 38	34 5 36
340	3 47 46	7 44	16 42	0 52	0 27	2 24	1 44	6 8 48
350	3 50 43	10 0	9 54	0 24	0 44	2 42	1 52	19 11 18
360	3 52 22	11 42	3 42	0 9	1 4	3 6	2 0	44 13 12
370	3 52 14	13 6	mi 0	mi 0	1 27	3 36	2 10	12 14 0
381	3 52 19	13 48	4 30	0 14	1 33	2 48	2 11	12 14 44
380	3 52 10	14 36	12 6	0 30	1 42	4 42	2 4	12 17 52

Reg dus

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad hos	Latitudo	Equa	Elongatio	Equa
	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″
	♌	♍	m	♏	♐	♑	♒	♓
	Regdus	mi	mi	mi	Sep	adde		adde
390	3 40 9	18 12	19 18	0 48	2 14	3 0	2	33 24	20 24
400	3 46 40	19 24	23 18	0 48	2 36	3 0	2	46 21	21 42
410	3 43 3	20 18	21 54	0 44	2 48	2 30	3 0	49	22 42
420	3 39 24	19 30	16 48	0 42	3 6	2 24	3 14	43	21 48
430	3 36 36	18 30	10 36	0 26	3 10	2 12	3 24	44	20 36
440	3 34 40	16 30	3 36	0 9	3 8	1 12	3 39	42	18 30
444	3 34 32	16 6	0 48	0 2	3 4	0 36	3 44	14	18 6
450	3 34 36	14 44	4 24	0 11	2 49	0 mi 42	3 40	18	18 30
460	3 34 20	14 44	10 24	0 26	2 40	0 adde 6	3 39	41	16 18
470	3 34 4	12 42	14 39	0 39	2 34	0 mi 24	4 8	2	13 48
480	3 39 40	12 48	20 6	0 40	2 23	0 6	4 14	28	13 24
490	3 43 1	11 42	22 24	0 46	2 9	0 6	4 22	4	11 44
500	3 40 49	10 54	24 42	1 4	1 49	0 30	4 28	14	10 42
510	3 41 2	10 30	27 30	1 9	1 44	0 24	4 33	47	10 0
520	3 44 37	10 18	29 12	1 13	1 34	0 30	4 35	48	9 30
530	4 0 29	9 44	30 36	1 16	1 23	0 36	4 44	44	8 42
540	4 9 34	9 30	32 6	1 20	1 13	0 30	4 48	23	8 0
550	4 10 46	9 12	32 48	1 22	1 4	0 36	4 52	36	7 24
560	4 16 24	8 24	34 0	1 24	0 54	0 30	4 54	43	6 30
570	4 22 4	7 54	34 42	1 27	0 44	0 30	4 0	36	4 48
580	4 27 51	7 30	37 42	1 29	0 44	0 36	4 4	21	4 24
590	4 33 48	7 12	36 0	1 30	0 37	0 36	4 1	44	4 0
600	4 39 48	6 24	36 34	1 32	0 31	0 30	4 11	24	4 18
610	4 44 54	4 44	37 30	1 34	0 26	0 24	4 14	44	3 48
620	4 42 12	4 36	38 0	1 34	0 22	0 18	4 18	1	3 42
630	4 48 32	4 48	38 30	1 36	0 18	0 24	4 21	13	3 6
640	4 4 54	4 12	39 18	1 38	0 14	0 24	4 24	23	2 42
650	4 11 30	3 36	39 36	1 39	0 11	0 24	4 27	27	2 24
660	4 18 6	3 6	40 12	1 40	0 8	0 18	4 30	30	2 18
670	4 24 48	2 18	40 24	1 41	0 6	0 18	4 33	32	1 48
680	4 31 32	1 18	41 12	1 43	0 4	0 18	4 34	34	1 6
690	4 38 24	0 24	42 0	1 44	0 2	0 12	4 39	38	0 42
700	4 44 24	0 adde	42 12	1 46	0 1 mi	0 adde	4 42	26	0 36
710	4 42 26	1 0	42 44	1 47	0 0	0 0	4 44	21	0 mi 6
720	4 49 34	1 44	43 12	1 48	0 1	0 0	4 48	14	0 30
730	0 6 47	2 12	43 48	1 49	0 1	0 0	4 41	1	0 36
740	0 14 4	3 0	44 6	1 50	0 1	0 0	4 43	40	1 0
750	0 21 24	3 44	44 48	1 52	0 1	0 6	4 46	47	1 42
760	0 28 44	4 48	45 6	1 53	0 1	0 0	4 49	32	2 35
770	0 36 24	4 30	44 30	1 54	0 1	0 0	0 2	14	3 6
779	0 43 14	6 0		1 54	0 1	0 0	0 4	39	3 12

1 40 Mars 1 40

Dies	locus	equa	Ad dies	Ad hors	latitudo	equa	Elongatio	equa	Dies	locus	equa	Ad dies	Ad hors	latitudo	equa	Elongatio	equa
arth	♈ ♉ ♊ ♋ ♌	♍	♎	♏	♐ ♑ ♒	♉ ♊	♋ ♌ ♍	♎	angl	♈ ♉ ♊ ♋ ♌	♍	♎	♏	♐ ♑ ♒	♉ ♊	♋ ♌ ♍	♎
	Directus	adde	adde	adde	demit	adde		adde		Regula	min	min	min	sept	adde		adde
0	4 43 11 1	30	43	0	1 48	0	0 0 6	0	4	30	0	30	390	3 41 1 20	24	20	30 0
10	0 0 21 2	24	44	36	1 49	0	0 0 6	0	8	31	0	12	400	3 43 42	22	0	24 12
20	0 1 31 2	44	44	0	1 50	0	1 0 6	0	11	29	0	36	410	3 39 40	21	48	21 0
30	0 14 41 3	24	44	18	1 51	0	2 0 6	0	14	20	1	0	420	3 30 9	21	6	14 45
40	0 22 20 4	24	44	30	1 52	0	3 0 6	0	18	13	2	4	430	3 33 31	14	42	8 36
50	0 29 46 5	24	44	18	1 53	0	4 0 6	0	20	2	3	18	440	3 32 [illegible]	18	18	3 [illegible]
60	0 35 19 6	12	44	30	1 54	0	5 0 6	0	22	41	4	6	444	3 31 40	10	18	1 10
70	0 44 44 6	42	40	6	1 41	0	1 0 6	0	24	18	4	44	450	3 31 41	16	12	4 24
80	0 42 36 1	0	40	6	1 44	0	9 0 6	0	24	40	4	30	460	3 32 41	14	30	12 36
90	1 0 14 1	24	40	18	1 40	0	11 0 6	0	30	10	6	12	470	3 34 41	14	12	14 30
100	1 8 0 8	0	40	42	1 41	0	14 0 min	0	32	31	1	12	480	3 38 32	12	26	21 12
110	1 14 41 8	6	40	42	1 41	0	16 0	0	34	43	1	42	490	3 41 4	12	6	23 12
120	1 23 34 8	18	40	34	1 41	0	20 0	0	36	42	8	12	500	3 44 46	11	18	26 6
130	1 31 23 8	18	40	36	1 41	0	23 0	0	38	44	8	42	510	3 44 14	11	6	20 42
140	1 39 9 8	18	40	42	1 41	0	26 0	12	0	40	46	9	0	520	3 43 14	10	6	29 36
150	1 46 46 8	0	40	30	1 46	0	29 0	18	0	42	44	9	6	530	3 48 40	9	42	31 0
160	1 54 41 1	30	44	48	1 44	0	31 0	18	0	44	40	9	0	540	4 9 0	8	14	32 24
170	2 2 19 1	12	44	44	1 44	0	34 0	30	0	46	40	8	48	550	4 9 24	8	24	33 36
180	2 9 46 6	24	44	44	1 42	0	36 0	30	0	48	46	8	12	560	4 14 0	1	48	34 30
190	2 17 24 6	0	44	30	1 41	0	38 0	36	0	50	40	8	0	570	4 20 44	1	48	34 6
200	2 24 42 9	12	44	6	1 40	0	39 0	42	0	52	38	7	24	580	4 26 36	6	42	36 0
210	2 32 13 4	18	43	0	1 48	0	40 0	48	0	54	40	6	24	590	4 32 36	6	18	36 48
220	2 39 23 3	24	42	18	1 46	0	40 0	44	0	42	44	5	36	600	4 38 44	6	0	37 24
230	2 46 26 2	18	40	48	1 42	0	39 1	0	0	44	44	4	30	610	4 44 18	5	18	37 48
240	2 53 14 1	48	40	0	1 40	0	36 1	6	2	36	3	48	620	4 41 16	4	24	38 48
250	2 59 44 1	30	39	12	1 38	0	39 1	24	4	28	3	18	630	4 44 43	4	39	6 38
260	3 6 26 min	18	38	0	1 34	0	30 1	24	8	29	1	44	640	4 4 43	3	34	44 40
270	3 12 40 1	12	36	12	1 31	0	24 1	30 1	11	44	0	12	650	4 10 42	3	40	6 40
280	3 18 48 2	6	34	42	1 27	0	18 1	30 1	14	20	1	12	660	4 17 39	1	36	41 0
290	3 24 39 3	42	32	24	1 21	0	12 1	42 1	19	14	3	0	670	4 24 29	0	44	41 24
300	3 29 49 4	24	29	18	1 13	0	3 1	48 1	23	36	4	0	680	4 31 19	0	6	42 6
310	3 34 42 5	15	26	48	1 1	0	8 2	0 1	28	31	4	24	690	4 38 10	0	30	42 24
320	3 39 20 1	6	24	0	1 3	0	20 2	12 1	33	44	7	30	700	4 44 24	1	30	43 12
330	3 43 30 9	12	18	42	0	47	0 34 2	24 1	39	41	10	6	710	4 42 36	1	44	43 48
340	3 46 31 10	30	14	36	0	37	0 41 2	42 1	46	34	11	48	720	4 49 44	2	36	43 30
350	3 49 3 11	18	8	12	0	20	1 11 2	24 1	44	12	12	48	730	0 [illegible] 9	3	44	44 36
360	3 40 24 13	30	3	0 min	8	1	34 2	42 2	47	14	30		740	0 14 37	4	30	44 0
369	3 40 42 16	48	4	0	10	1	42 2	42 2	37	10	0		750	0 22 4	4	12	44 42
370	3 40 45 16	48	1	24	0	18	1 48 2	42 2	42	18	44		760	0 29 42	4	36	44 48
380	3 49 34 19	6	14	42	0	37	2 23 3	6 2	24	9	21	18	770	0 37 20	6	12	46 0
													779	0 44 14	6	36	

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad hos	latitudo	Equa	Elongatio solis	Equa
angli	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
	3 6 m	M 2	M 2	M 2	6 m	M 2	3 6 m	M 2
	Vireetis	adde	adde	adde	Meridie			mie
0	4 43	26 2	36 43	44 1	40	0 1	0 0	0 4	34	0 24
10	0 0	44 3	12 44	6 1	40	0 1	0 6	0 8	24	0 44
20	0 8	6 4	6 44	30 1	41	0 2	0 6	0 11	23	1 42
30	0 14	31 4	0 44	18 1	43	0 3	0 6	0 14	16	2 36
40	0 23	4 4	48 44	36 1	44	0 4	0 6	0 16	43	3 42
50	0 30	40 6	24 40	6 1	44	0 5	0 6	0 19	29	4 18
60	0 38	21 6	42 40	6 1	44	0 6	0 6	0 22	0	4 44
70	0 46	2 1	6 40	24 1	46	0 8	0 6	0 24	24	4 36
80	0 43	46 1	48 40	30 1	46	0 10	0 6	0 26	41	6 36
90	1 1	31 3	6 40	44 1	41	0 12	0 6	0 29	8	1 18
100	1 9	20 1	44 40	48 1	41	0 14	0 mie	0 31	19	1 30
110	1 17	8 8	18 40	44 1	41	0 16	0 6	0 33	26	8 12
120	1 24	41 8	12 40	44 1	41	0 19	0 6	0 34	30	8 36
130	1 32	46 1	42 40	36 1	46	0 22	0 12	0 37	28	8 24
140	1 40	32 1	42 40	24 1	46	0 24	0 12	0 39	26	8 48
150	1 48	16 1	0 46	6 1	44	0 26	0 18	0 41	23	8 24
160	1 44	41 6	18 44	24 1	44	0 28	0 18	0 43	20	1 44
170	2 3	31 6	6 44	6 1	43	0 29	0 24	0 44	22	1 44
180	2 11	2 4	30 44	30 1	41	0 31	0 30	0 41	24	1 30
190	2 18	24 4	30 43	42 1	49	0 32	0 36	0 44	30	6 42
200	2 24	44 3	42 43	12 1	48	0 34	0 42	0 41	43	4 48
210	2 32	46 2	42 42	6 1	44	0 32	0 48	0 44	41	4 44
220	2 39	41 2	18 41	12 1	43	0 31	0 54	0 46	29	4 24
230	2 46	44 1	18 40	18 1	41	0 29	1 6	0 49	10	3 18
240	2 43	32 0	30 mie 39	42 1	39	0 24	1 12	1 1	48	2 18
250	3 0	4 0	48 38	0 1	34	0 21	1 12	1 4	44	0 adde 48
260	3 6	24 2	0 36	30 1	31	0 16	1 24	1 8	10	0 36
270	3 12	34 2	44 34	18 1	28	0 10	1 24	1 11	42	2 0
280	3 18	24 4	6 33	6 1	23	0 3	1 30	1 14	32	3 24
290	3 23	48 4	36 30	42 1	24	0 4	1 42	1 19	44	4 18
300	3 29	4 4	44 24	4 1	13	0 16	1 36	1 24	20	6 0
310	3 33	49 1	36 24	0 1	3	0 28	1 48	1 29	24	8 0
320	3 38	9 8	30 22	44 0	41	0 42	2 0	1 34	10	9 24
330	3 41	18 9	48 1	24 0	43	0 48	2 6	1 41	22	11 6
340	3 44	42 11	30 13	48 0	34	1 18	2 0	1 48	32	13 6
350	3 41	10 14	42 4	44 0	14	1 34	2 48	1 46	20	16 6
360	3 48	9 16	24 0 mie	30 0 mie	1	44	2 42	2 4	32	18 30
366	3 48	12 18	0 3	0 0	8	2 16	2 42	2 11	34	20 6
370	3 48	0 18	12 9	42 0	24	2 24	2 48	2 14	41	20 24
380	3 46	23 20	48 16	0 0	40	2 44	2 12	2 24	42	23 6

Rectodius

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad hos	latitudo	Equa	Elongatio	Equatio
angli	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
	3 6 m	M 2	M 2	M 2	6 m	M 2	3 6 m	M 2
	Rectodie	mie	mie	mie	Septo	adde		adde
390	3 43	43 22	44 22	0 0	44 3	16 2	24 2	40 36	24	18
400	3 40	2 23	48 24	0 1	0 3	32 2	12 2	44 32	26	6
410	3 36	2 23	36 20	24 0	41 3	44 1	30 3	8 41	24	42
420	3 32	38 22	6 19	24 0	36 3	42 1	6 3	22 23	24	0
430	3 30	14 20	18 1	12 0	18 3	34 0	48 3	34 41	22	0
0	Vireetis		adde	adde						
440	3 29	2 18	24 1	18 0	3 3	19 0 mie	48 3	40 16	19	48
450	3 29	14 14	6 1	0 0	14 3	9 0	24 3	46 6	18	12
460	3 30	24 14	18 13	0 0	32 2	42 0	42 4	4 1	14	44
470	3 32	34 14	12 1	18 0	43 2	34 0	36 4	12 48	14	24
480	3 34	28 12	48 21	30 0	44 2	16 0	30 4	19 48	12	36
490	3 39	3 12	30 24	0 1	0 2	3 0	36 4	26 3	12	0
500	3 43	3 11	24 26	18 1	6 1	41 0	48 4	31 49	10	30
510	3 41	26 10	30 28	42 1	12 1	34 0	36 4	31 10	9	18
520	3 42	13 10	12 30	0 1	14 1	22 0	42 4	42 2	8	42
530	3 41	13 9	12 31	48 1	19 1	11 0	36 4	40 38	1	24
540	4 2	31 8	30 32	54 1	22 1	2 0	48 4	40 44	6	30
550	4 8	0 1	44 34	12 1	24 0	44 0	42 4	44 41	4	48
560	4 13	42 1	18 34	30 1	24 0	44 0	36 4	48 44	4	12
570	4 19	21 6	44 36	12 1	30 0	38 0	30 4	2 31	4	12
580	4 24	29 6	30 36	24 1	31 0	32 0	36 4	6 0	4	24
590	4 31	33 4	42 38	0 1	33 0	21 0	36 4	9 21	3	36
600	4 38	43 4	36 38	12 1	34 0	22 0	36 4	12 41	2	42
610	4 44	4 4	12 38	42 1	31 0	11 0	36 4	14 41	2	30
620	4 40	32 3	48 39	30 1	34 0	13 0	30 4	19 4	2	18
630	4 41	1 3	6 39	30 1	34 0	9 0	24 4	22 6	1	44
640	4 3	42 1	44 40	42 1	42 0	6 0	24 4	24 11	1	6
650	4 10	24 1	18 41	0 1	43 0	4 0	24 4	28 8	0	48
660	4 11	19 0 adde	24 41	42 1	44 0	2 Mea	0 18 adde	4 31	4	0 12
670	4 24	16 0	18 42	12 1	44 0	0 0	12 4	33 41	0 mie	0
680	4 31	18 1	6 42	42 1	41 0	1 0	6 4	36 44	0	30
690	4 38	24 1	48 43	30 1	49 0	1 0	12 4	39 39	0	42
700	4 44	40 2	36 43	30 1	49 0	2 0	6 4	42 21	1	12
710	4 42	44 3	42 44	30 1	41 0	2 0	12 4	44 11	2	0
720	0 0	20 4	6 44	48 1	42 0	2 0	6 4	41 42	2	6
730	0 1	48 4	48 44	12 1	43 0	2 0	6 4	40 42	2	36
740	0 14	20 4	30 44	42 1	44 0	3 0	0 4	43 23	3	18
750	0 22	41 4	44 46	6 1	44 0	2 0	6 4	46 0	3	30
760	0 30	38 6	30 46	24 1	46 0	2 0	6 4	48 34	4	6
770	0 38	22 6	48 46	24 1	46 0	2 0	0 4	1 6	4	42
779	0 44	20 1	12	1	46 0	2 0	0 4	3 23	4	39

Mars

Dies	locus	Equa	Ad dies	Ad hos	Latitudo	Equa	Elongatio	Equa	Latitudo	Elongatio Solis
Arti	♌	♋	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
	Directus	adde	adde	adde	adde	Mezi	adde			mie
0	4	43	42	3	44	44	30	1	41	0
10	0	1	14	4	36	24	0	1	42	0
20	0	8	47	4	24	44	24	1	43	0
30	0	16	21	5	18	46	5	1	44	0
40	0	24	2	6	30	46	12	1	46	0
50	0	31	44	6	48	46	24	1	46	0
60	0	39	28	1	24	46	30	1	46	0
10	0	47	13	1	44	47	6	1	48	0
50	0	44	4	1	44	46	48	1	47	0
90	1	2	42	1	44	46	42	1	47	0
100	1	10	39	8	6	47	12	1	48	0
110	1	18	31	1	42	46	48	1	47	0
120	1	26	19	1	18	46	24	1	46	0
130	1	34	3	1	24	46	36	1	47	0
140	1	41	49	6	24	44	12	1	44	0
150	1	49	26	6	12	44	24	1	44	0
160	1	57	0	4	42	44	12	1	43	0
170	2	4	32	4	36	44	30	1	41	0
180	2	11	43	4	48	43	30	1	40	0
190	2	19	12	2	44	42	44	1	47	0
200	2	26	21	2	36	42	12	1	46	0
210	2	33	23	1	48	41	42	1	44	0
220	2	40	20	mie	18	40	12	1	41	0
230	2	47	2	0	18	39	30	1	39	0
240	2	43	37	1	0	30	24	1	36	0
250	3	0	1	2	6	36	48	1	32	0
260	3	6	9	3	30	34	36	1	24	0
270	3	12	4	3	44	31	6	1	24	0
280	3	17	44	4	24	27	36	1	22	0
290	3	23	12	1	0	24	24	1	14	0
300	3	28	6	1	42	21	42	1	9	0
310	3	32	43	8	48	24	6	1	0	0
320	3	36	44	9	36	21	36	1	44	1
330	3	40	20	12	0	14	36	1	39	1
340	3	42	46	13	48	11	12	0	28	1
350	3	44	46	16	0	3	42	0	9	2
360	Recipdus	18	0	mie	30	0	mie	1	2	26
362	3	44	20	19	18	3	30	0	9	2
370	3	44	43	24	6	12	18	0	31	2
380	3	42	44	22	42	18	6	0	44	3

Dies	locus	Equa	Ad dies	Ad hos	Latitudo	Equa	Elongatio	Equa	Latitudo	Elongatio Solis
Arti	♌	♋	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
	Recipdus	mie	mie	mie	Sept	adde				adde
340	3	39	44	24	0	43	0	0	41	3
400	3	36	4	24	42	13	48	0	49	3
410	3	32	6	24	24	18	44	0	47	3
420	3	28	41	23	18	12	36	0	32	3
430	3	20	44	21	24	4	18	0	13	3
0	Directus		adde	adde						
440	3	24	48	18	48	2	36	0	1	3
450	3	36	24	17	0	8	48	0	22	3
460	3	27	12	14	36	14	6	0	39	2
470	3	30	13	14	12	18	42	0	47	2
480	3	33	20	13	0	21	48	0	44	2
490	3	36	48	12	0	24	6	1	3	1
500	3	41	9	10	44	27	12	1	8	1
510	3	44	41	10	18	29	0	1	12	1
520	3	40	31	9	18	31	0	1	17	1
530	3	44	41	8	36	32	30	1	21	1
540	4	1	6	7	48	33	30	1	24	0
550	4	6	7	1	18	34	48	1	27	0
560	4	12	29	1	0	34	44	1	30	0
570	4	18	23	6	12	36	6	1	30	0
580	4	24	24	5	6	37	12	1	33	0
590	4	30	36	4	30	38	6	1	34	0
600	4	36	47	4	6	38	36	1	37	0
610	4	43	23	3	12	39	6	1	38	0
620	4	44	44	2	6	40	12	1	40	0
630	4	46	36	1	36	40	42	1	42	0
640	4	3	23	0	48	41	18	1	43	0
650	4	10	16	0	6	41	44	1	44	0
660	4	17	0	44	42	24	1	46	0	1
670	4	24	14	1	36	43	0	1	47	0
680	4	31	42	12	43	24	1	48	0	2
690	4	38	43	3	18	44	18	1	41	0
700	4	46	6	3	42	44	30	1	41	0
710	4	43	32	4	24	44	44	1	42	0
720	0	1	1	4	18	45	30	1	44	0
730	0	8	36	4	24	44	44	1	44	0
740	0	16	14	6	12	46	6	1	44	0
750	0	23	46	6	44	46	42	1	47	0
760	0	31	43	1	6	46	42	1	47	0
770	0	39	30	1	36	46	44	1	47	0
780	0	46	32	1	44			1	47	0

Iannuele Elongationibus solis

Dies	locus	equat	ad dies	ad hos	tab	equat	elongatio	equat
argth	♃	♂	☿	☿	☿	☿	☿	☿
	Directus	addele	addele	addele	mis	addele		mie
0	4	44	3	4	6	44	12	1
10	0	2	3	4	44	44	48	1
20	0	4	41	6	18	46	18	1
30	0	10	24	6	30	46	18	1
40	0	24	1	1	12	46	30	1
50	0	31	42	1	48	41	0	1
60	0	40	42	1	42	41	0	1
70	0	48	32	1	48	41	6	1
80	0	46	23	1	44	46	48	1
90	1	4	11	1	48	46	44	1
100	1	12	0	1	42	46	48	1
110	1	14	48	1	30	46	24	1
120	1	24	32	1	0	46	30	1
130	1	34	11	6	6	44	36	1
140	1	42	43	4	48	44	30	1
150	1	50	28	4	0	44	44	1
160	1	11	41	4	6	44	6	1
170	2	4	18	3	24	43	42	1
180	2	12	34	2	48	42	30	1
190	2	14	41	2	12	42	36	1
200	2	20	41	0	44	41	24	1
210	2	33	41	0	6	40	12	1
220	2	40	23	0	36	39	36	1
230	2	46	44	1	42	38	48	1
240	2	43	21	2	48	31	18	1
250	2	44	40	3	42	34	24	1
260	3	4	34	4	0	34	12	1
270	3	11	20	4	32	36	36	1
280	3	16	42	6	36	31	0	1
290	3	22	2	1	18	28	42	1
300	3	26	44	8	30	26	36	1
310	3	31	14	10	12	23	18	0
320	3	34	8	12	0	14	12	0
330	3	38	20	13	30	13	48	0
340	3	40	35	14	30	4	0	0
350	3	42	8	14	24	3	14	0
360	3	42	34	14	48	4	30	0
370	3	42	24	14	24		48	0
380	3	41	24	22	30	14	44	0
390	3	39	8	24	30	20	24	0

equat	ad dies	ad hos	tab	equat	elongatio	equat
☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿
0	0	0	4	14	2	42
0	2	0	0	4	18	3 36
0	0	0	10	34	4	12
0	0	0	13	2	4	24
0	0	0	14	32	4	24
0	0	0	10	36	6	48
0	0	0	20	12	6	30
0	0	6	0	22	26	1 0
0	10	0	6	0	24	34 1 30
0	12	0	6	0	26	40 1 42
0	14	0	12	0	28	44 8 6
0	14	0	12	0	30	44 8 12
0	16	0	12	0	32	44 8 6
0	18	0	12	0	34	34 1 30
0	19	0	24	0	36	40 1 30
0	20	0	24	0	38	40 6 48
0	20	0	30	0	40	46 6 6
0	20	0	30	0	42	40 4 36
0	20	0	42	0	44	9 4 44
0	14	0	42	0	46	33 4 24
0	14	0	48	0	42	33 2 6
0	12	1	0	0	44	22 1 6
0	8	1	0	0	48	22 0 6
0	3	1	0	1	1	24 1 24
0	2	1	12	1	4	44 2 48
0	10	1	6	1	8	42 3 18
0	14	1	24	1	12	34 4 24
0	14	1	24	1	16	40 6 42
0	35	1	30	1	21	33 1 48
1	42	1	24	1	26	40 9 24
1	48	1	6	1	48	1 32	33	11 30
1	48	1	14	2	6	1 35	33	13 30
1	41	1	41	1	42	1 44	28	14 24
2	0	2	0	1	43	20	16	36
2	24	2	6	2	2	2	19	36
2	42	2	34	2	9	40	22	12
2	48	2	30	2	11	44	21	48
3	18	1	44	2	23	9	24	44
3	41	1	42	2	34	44	26	48

Iannuele Elongationibus solis

Dies	locus	equat	ad dies	ad hos	tab	equat	elongatio	equat
argth	♃	♂	☿	☿	☿	☿	☿	☿
	Regiomo	mie	mie	mie	sept	addele		addele
390	3	34	44	24	44	23	42	0
400	3	31	40	26	24	22	30	0
410	3	28	2	26	0	14	48	0
420	3	24	4	26	24	10	42	0
430	3	23	10	21	6	3	42	0
	Directus					addele	addele	
430	3	22	40	14	30	0	0	0
440	3	22	40	14	24	4	24	0
450	3	23	34	14	18	10	12	0
460	3	24	16	14	36	14	0	0
470	3	24	46	13	42	20	24	0
480	3	31	10	12	30	22	48	0
490	3	34	48	10	36	26	12	1
500	3	39	20	10	42	24	48	1
510	3	41	48	9	12	30	0	1
520	3	48	48	8	18	31	42	1
530	3	44	14	4	48	33	18	1
540	3	44	48	4	24	34	0	1
550	4	4	28	6	36	34	6	1
560	4	11	14	4	42	36	12	1
570	4	14	41	4	0	34	12	1
580	4	23	33	4	42	34	48	1
590	4	24	41	3	42	38	30	1
600	4	36	16	2	42	34	30	1
610	4	42	41	1	48	40	12	1
620	4	44	33	1	18	40	42	1
630	4	46	20	0	12	41	30	1
					addele			
640	4	3	14	0	36	42	0	1
650	4	10	14	1	24	42	44	1
660	4	14	24	1	48	43	36	1
670	4	24	34	2	44	43	36	1
680	4	31	41	3	42	44	30	1
690	4	39	16	4	6	44	42	1
700	4	46	43	4	6	47	18	1
710	4	44	16	4	36	48	1	49
720	0	1	44	6	12	49	44	1
730	0	4	33	0	48	46	24	1
740	0	14	14	1	24	46	48	1
750	0	24	4	1	24	46	44	1
760	0	32	44	1	36	41	12	1
770	0	40	46	1	36	41	12	1
780	0	47	41	1	24			1

equat	ad dies	ad hos	tab	equat	elongatio	equat
☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿
0	49	3	49	1	0	2
0	44	1	0	42	3	3
0	44	6	0	17	3	14
0	4	4	0	0	36	3
0	9	3	35	0	24	3
0	0	0	0	3	23	0
0	11	3	19	0	42	3
0	24	2	48	0	44	4
0	31	2	20	1	18	9
0	41	2	2	1	6	4
0	49	1	46	1	6	4
0	32	1	12	4	37	10
0	19	1	18	0	44	4
0	19	1	6	1	0	4
0	44	0	48	4	48	4
0	24	0	44	0	44	4
0	40	0	44	4	46	4
0	32	0	48	4	0	4
0	26	0	48	4	3	4
0	20	0	48	4	14	2
0	14	0	42	4	10	24
0	10	0	36	4	13	38
0	6	0	30	4	16	34
0	3	0	30	4	19	31
	mezi	addele				mie
0	0	0	18	4	22	33
0	1	0	18	4	24	24
0	3	0	12	4	25	14
0	4	0	6	4	31	0
0	4	0	12	4	33	41
0	4	0	12	4	36	33
0	4	0	12	4	39	13
0	4	0	6	4	41	44
0	4	0	6	4	49	33
0	4	0	6	4	41	1
0	4	0	6	4	44	4
0	4	0	6	4	42	12
0	4	0	0	4	44	40
0	3	0	0	4	41	3
0	2	0	6	4	44	24
0	2	0	6	0	1	31

Hlaes

| Dies | locus | Equat | Ad dies | Ad hos | lan. | Equat | Elongat | Equat | | |

Mars

latitudo Elongnaoſ

Dies	locus	equa	Ad dies	Ad hos	ano	equa	Elōgno	equa
mch	♃	☉	☽	☽	☽	☉	☽	☽
	Directus	adde	adde	adde	mie		mie	
0	1	46	2	6	48	46	30	1
10	0	4	1	24	40	48	1	41
20	0	1	4	1	42	6	44	1
30	0	1	43	1	42	40	12	1
40	0	24	31	1	44	40	0	1
50	0	34	26	1	42	40	16	1
60	0	43	14	1	30	46	14	1
70	0	41	8	1	24	40	0	1
80	0	48	8	6	44	46	30	1
90	1	6	43	6	30	46	12	1
100	1	14	24	6	0	45	0	1
110	1	22	4	4	18	44	18	1
120	1	24	38	4	48	44	12	1
130	1	30	10	3	44	44	24	1
140	1	44	34	3	18	43	44	1
150	1	41	43	2	36	43	30	1
160	1	44	8	1	24	42	30	1
170	2	6	14	0	48	41	46	1
180	2	13	12	0	mie	41	24	1
190	2	20	6	0	42	40	42	1
200	2	26	43	1	44	39	36	1
210	2	33	24	2	36	38	30	1
220	2	34	14	3	24	30	30	1
230	2	40	10	4	24	30	0	1
240	2	42	26	4	24	34	0	1
250	2	45	10	4	42	34	12	1
260	3	3	42	6	48	32	44	1
270	3	4	24	8	12	31	6	1
280	3	14	32	4	18	28	24	1
290	3	14	16	4	36	26	15	1
300	3	23	34	10	24	24	6	1
310	3	24	40	12	12	20	44	0
320	3	31	0	13	36	14	36	0
330	3	33	14	14	42	10	24	0
340	3	34	24	14	24	0	18	0
350	Regedy	36	20	0	mie	mie	3	2
361	3	36	2	27	36	3	20	0
360	3	34	42	22	36	11	24	0
370	3	33	48	24	36	15	6	0
380	3	30	44	26	30	23	12	0

Dies	locus	equa	Ad dies	Ad hos	latitudo	equa	Elōgno	equa
mch	☽	☉	☽	☽	☽	☉	☽	☽
	Regedy	mie	mie	mie	sep	mie		adde
370	3	26	44	24	30	23	44	0
400	3	22	46	26	36	19	42	0
410	3	19	39	24	36	14	18	0
420	3	14	16	22	36	6	6	0
430	3	10	14	19	18	0	0	0
432	3	10	14	18	36	2	5	0
440	3	16	32	14	30	8	48	0
450	3	18	0	14	48	13	24	0
460	3	20	14	13	42	14	0	0
470	3	23	24	12	12	22	24	0
480	3	24	8	11	6	24	18	1
490	3	31	24	10	12	24	44	1
500	3	36	0	9	6	24	30	1
510	3	40	44	8	6	31	36	1
520	3	46	11	6	48	33	6	1
530	3	41	42	4	44	34	44	1
540	3	44	31	4	30	34	42	1
550	4	3	28	4	48	36	42	1
560	4	9	34	3	42	34	24	1
570	4	14	44	2	30	38	36	1
580	4	22	14	2	4	39	30	1
590	4	28	40	0	44	40	30	1
600	4	34	34	0	12	40	44	1
610	4	42	24	0	48	42	6	1
620	4	44	24	1	0	42	6	1
630	4	46	26	2	30	43	0	1
640	4	3	36	3	6	43	48	1
650	4	10	44	3	44	44	12	1
660	4	18	16	4	36	44	42	1
670	4	24	43	4	18	44	12	1
680	4	33	14	4	44	44	30	1
690	4	40	40	6	30	46	18	1
700	4	48	33	6	48	46	30	1
710	4	46	18	7	12	40	36	1
720	4	4	7	36	40	0	1	1
730	4	11	44	7	42	40	6	1
740	4	19	44	7	48	40	6	1
750	4	24	36	7	48	40	12	1
760	4	34	28	7	36	40	0	1
770	4	43	18	7	30	46	42	1
779	4	40	18	7	12			1

latitudo Elongnaoſ

Dies	locus	equa	Ad dies	Ad hos	latitudo	equa	Elōgno	equa
mch	☽	☉	☽	☽	☽	☉	☽	☽
								adde
370	3	26	44	24	30	23	44	0
400	3	22	46	26	36	19	42	0
410	3	19	39	24	36	14	18	0
420	3	14	16	22	36	6	6	0
430	3	10	14	19	18	0	0	0
432	3	10	14	18	36	2	5	0
440	3	16	32	14	30	8	48	0
450	3	18	0	14	48	13	24	0
460	3	20	14	13	42	14	0	0
470	3	23	24	12	12	22	24	0
480	3	24	8	11	6	24	18	1
490	3	31	24	10	12	24	44	1
500	3	36	0	9	6	24	30	1
510	3	40	44	8	6	31	36	1
520	3	46	11	6	48	33	6	1
530	3	41	42	4	44	34	44	1
540	3	44	31	4	30	34	42	1
550	4	3	28	4	48	36	42	1
560	4	9	34	3	42	34	24	1
570	4	14	44	2	30	38	36	1
580	4	22	14	2	4	39	30	1
590	4	28	40	0	44	40	30	1
600	4	34	34	0	12	40	44	1
610	4	42	24	0	48	42	6	1
620	4	44	24	1	0	42	6	1
630	4	46	26	2	30	43	0	1
640	4	3	36	3	6	43	48	1
650	4	10	44	3	44	44	12	1
660	4	18	16	4	36	44	42	1
670	4	24	43	4	18	44	12	1
680	4	33	14	4	44	44	30	1
690	4	40	40	6	30	46	18	1
700	4	48	33	6	48	46	30	1
710	4	46	18	7	12	40	36	1
720	4	4	7	36	40	0	1	1
730	4	11	44	7	42	40	6	1
740	4	19	44	7	48	40	6	1
750	4	24	36	7	48	40	12	1
760	4	34	28	7	36	40	0	1
770	4	43	18	7	30	46	42	1
779	4	40	18	7	12			1

Mars

Dies	locus	Equat dies	Ad hos	Ad lata	Equat	Elongatio	Equat
Directa			addendo	addendo	mne		mne
0	4	4	4	24	4	6	1
10	0	4	20	1	24	4	6
20	0	13		1	42	46	4
30	0	21	0	1	48	4	24
40	0	28		1	30	46	34
50	0	36	43	1	30	4	6
60	0	44	34	1	0	46	48
70	0	42	22	6	30	46	30
8	1	0		6	6	46	6
90	1	1	18	4	36	44	42
100	1	14	24	4	44	44	18
110	1	22	48	4	6	44	48
120	1	30	26	3	18	44	18
130	1	38	4	2	45	4	48
140	1	44	1	36	43	12	1
150	1	42	14	1	0	42	18
160	1	49	22	0	30	42	0
170		6	22	0	24	41	24
180	2	13	16	1	42	40	18
190	2	14	44	2	24	34	30
200	2	20	34	2	44	38	44
210	2	33	3	4	6	30	48
220	2	39	24	4	0	36	30
230	2	44	26	3	24	36	0
240		41	26	6	18	34	42
250	2	41	13	1	24	33	6
260	3	2	44	8	12	31	30
270	3	1	44	8	30	30	0
280	3	12	44	4	36	28	6
290	3	14	40	10	42	24	30
300	3	21	44	11	36	22	18
310	3	24	38	12	42	14	30
320	3	28	43	4	6	13	30
330	3	3	8	16	36	8	42
340	Regreda	12	34	8	30	2	1
344	3	32	44	20	42	2	0
350	3	32	42	20	48	4	36
360	3	31	46	23	6	14	24
370	3	29	32	24	42	14	0
384	3	26	22	26	42	24	12

Dies	locus	Equat dies	Ad hos	Ad lata	Equat	Elongatio	Equat
384	3	2	20	24	0	22	44
390	3	18	31	4	44	14	48
400	3	4	3	24	30	12	18
410	3	1	0	21	24	3	44
420	Directa						
425	3	13	0	14	18	1	0
430	3	13	2	14	18	3	30
440	3	13	30	16	18	10	30
450	3	14	22	14	36	14	30
460	3	14	44	12	44	20	30
470	3	21	22	11	24	23	30
480	3	24	14	10	18	26	12
490	3	24	39	9	6	29	0
500	3	34	24	8	6	30	30
510	3	39	34	6	36	32	44
520	3	44	3	4	48	34	0
530	3	40	43	4	12	34	18
540	3	46	36	4	12	36	24
550	4	2	40	3	6	34	48
560	4	8	48	2	36	38	36
570	4	14	24	1	44	39	12
580	4	21	44	0	24	40	36
590	4	28	44	0	12	41	12
600	4	33	33	1	18	44	44
610	4	44	32	2	0	42	18
620	4	44	39	3	0	43	36
630	4	46	41	3	12	43	36
640	4	4	1	4	30	44	36
650	4		33	4	44	44	44
660	4	14	2	4	36	44	24
670	4	26	36	6	12	44	48
680	4	34	14	6	42	46	6
690	4	41	44	1	18	46	36
700	4	44	41	1	36	46	44
710	4	44	30	1	42	44	0
720	0	4	20	1	44	44	6
730	0	13	11	1	36	44	12
740	0	21	3	1	36	44	6
750	0	28	44	1	30	44	0
760	0	36	44	1	6	46	44
770	0	44	33	6	30	46	18
779	0	41	30	6	0		1

Dies	locus	Equat dies	Ad hos	Ad lata	Equat	Elongatio	Equat
780	4	4	30	0	36	3	3
790	4	14	1	12	3	14	30
800	4	24	1	30	3	24	0
810	4	34	1	6	3	32	30
820	4	41	0	19	6		
830	4	42	14	19	6		
840	4	2	12	4	2	12	14
850	4	13	13	4	2	11	36
860	4	23	11	4	30	4	23
870	4	29	14	4	30	4	29
880	4	34	24	4	30	4	39
890	4	39	4	4	30	4	43
900	4	44	3	4	30	4	44
910	4	44	33	4	30	4	44
920	4	44	4	4	30	4	44
930	4	44	4	4	30	4	44
940	4	44	4	4	30	4	44
950	4	44	4	4	30	4	44
960	4	44	4	4	30	4	44
970	4	44	4	4	30	4	44
980	4	44	4	4	30	4	44
990	4	44	4	4	30	4	44
1000	4	44	4	4	30	4	44
1010	4	44	4	4	30	4	44
1020	4	44	4	4	30	4	44
1030	4	44	4	4	30	4	44
1040	4	44	4	4	30	4	44
1050	4	44	4	4	30	4	44
1060	4	44	4	4	30	4	44
1070	4	44	4	4	30	4	44
1080	4	44	4	4	30	4	44
1090	4	44	4	4	30	4	44
1100	4	44	4	4	30	4	44
1110	4	44	4	4	30	4	44
1120	4	44	4	4	30	4	44
1130	4	44	4	4	30	4	44
1140	4	44	4	4	30	4	44
1150	4	44	4	4	30	4	44
1160	4	44	4	4	30	4	44
1170	4	44	4	4	30	4	44
1180	4	44	4	4	30	4	44
1190	4	44	4	4	30	4	44

latitudo Elongacõis Lunæ

Dies argi	Locus	Equa	Ad dies	Ad hõs	Latitudo	Equa	Elongacõis	Equa
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
	Vizredy	adde	adde	adde	demõt	mie		mie
0	4 48	43	42	6	1 48	0 2	0 0	2 32
10	0 6	34	48	40 24	1 44	0 3	0 6	0 4
20	0 14	28	36	40 0	1 48	0 3	0 0	0 3
30	0 22	18	30	40 6	1 48	0 4	0 0	0 4
40	0 30	4	12	40 44	1 40	0 4	0 6	0 11
50	0 31	48	6	42 40	30 1	40	0 6	0 12
60	0 44	46	18	40 18	1 46	0 6	0 6	0 14
70	0 43	24	4	48 40	6 1	44	0 6	0 6	0 10
80	1 1	8	4	18 44	36 1	44	0 6	0 6	0 14
90	1 8	44	4	18 44	0 1	43	0 6	0 6	0 21
100	1 16	43	42	44 30	1 41	0 6	0 6	0 23
110	1 23	34	3	6 44	0 1	40	0 8	0 18	0 26
120	1 30	44	2	18 43	48 1	49	0 6	0 12	0 28
130	1 38	10	1	24 42	30 1	48	0 6	0 18	0 30
140	1 44	23	0	44 42	36 1	46	0 4	0 24	0 32
150	1 42	29	0	mie 41	48 1	44	0 3	0 18	0 34
160	1 44	28	1	6 41	6 1	43	0	Scie	0 24	0 36
170	2 6	18	1	44 40	6 1	40	0 0	0 30	0 40
180	2 12	44	2	24 39	36 1	39	0 4	0 36	0 43
190	2 19	34	3	36 39	0 1	38	0 1	0 42	0 46
200	2 26	4	4	30 38	42 1	34	0 12	0 42	0 44
210	2 32	22	4	44 36	44 1	32	0 10	0 42	0 42
220	2 38	31	4	24 36	6 1	30	0 [illegible]	0 48	0 46
230	2 44	32	6	36 34	6 1	26	0 24	0 44	0 3
240	2 40	23	8	24 33	36 1	24	0 38	0 48	1 0
250	2 44	44	8	36 32	18 1	21	0 46	0 42	1 8
260	3 1	22	8	30 31	12 1	18	0 44	0 1	1 12
270	3 6	34	4	30 28	44 1	12	1 6	1 6	1 18
280	3 11	23	10	6 27	0 1	8	1 18	1 18	1 22
290	3 14	43	11	12 24	36 1	1	1 33	1 6	1 28
300	3 14	44	12	24 24	12 0	43	1 44	0 44	1 34
310	3 23	31	13	42 18	6 0	43	2 7	1 12	1 41
320	3 26	22	14	24 12	0 0	34	2 26	0 48	1 48
330	3 28	22	16	48 6	48 0	18	2 44	1 18	1 46
340	Redy	30	14	6 1	38 0	mie 4	3 4	1 0	2 4
346	3 29	39	21	30 3	44 0	4	3 23	0 42	2 11
350	3 29	24	21	0 18	44 0	14	3 34	0 48	2 16
360	3 28	4	23	30 16	0 0	40	3 42	0 48	2 18
370	3 24	24	24	24 1	0 0	4	4 8	0 mie	2 40
38	3 21	41	26	12 24	30 0	1	4 18	0 42	2 44

latitudo Elongacõis Solis

Dies argi	Locus	Equa	Ad dies	Ad hõs	Latitudo	Equa	Elõgnacõis	Equa
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
	Religredy	mie	mie	mie	Sep	mie		adde
390	3 10	40	26	12 21	48 0	44	4 10	1 0
400	3 14	12	24	18 16	24 0	41	4 2	1 42
410	3 11	28	22	42 9	12 0	23	3 42	1 44
420	pirectus	3 9	30	14 36	adde 40	0 4	3 24	2 48
426	3 9	46	18	18 0	41	0 2	2 44	2 6
430	3 9	44	10	36 6	30 0	6	2 40	2 12
440	3 10	44	14	44 12	12 0	30	2 24	1 44
440	3 12	46	13	24 10	12 0	43	2 3	1 44
460	3 14	48	11	36 12	0 1	44	1 [illegible]	1 48
470	3 14	28	10	30 4	46 1	1	1 24	1 30
480	3 23	34	8	30 24	24 1	9	1 10	1 36
490	3 28	8	7	30 30	0 1	14	0 46	1 36
500	3 33	8	6	36 32	0 1	20	0 [illegible]	1 30
510	3 38	28	6	12 33	42 1	24	0 33	1 24
520	3 44	4	4	44 34	36 1	28	0 24	1 18
530	3 49	41	3	36 36	18 1	31	0 16	1 6
540	3 44	44	3	6 30	30 1	34	0 6	1 0
550	4 2	9	1	44 38	18 1	36	0 mea 37	0 adde 44
560	4 8	32	1	6 34	18 1	38	0 [illegible]	0 44
570	4 14	4	0	12 40	36 1	41	0 6	0 42
580	4 24	41	1	0 41	12 1	43	0 4	0 42
590	4 28	43	1	42 42	18 1	46	0 11	0 42
600	4 34	46	2	6 42	36 1	48	0 13	0 36
610	4 42	42	3	6 43	18 1	48	0 14	0 30
620	4 40	4	3	44 43	48 1	49	0 14	0 30
630	4 40	23	4	44 44	44 1	42	0 14	0 24
640	4 42	4	18	44 0	1 43	0 14	0 18	4 24
650	4 12	22	6	6 47	36 1	44	0 14	0 24
660	4 14	48	6	30 46	0 1	44	0 14	0 12
670	4 20	36	1	12 46	18 1	46	0 14	0 12
680	4 34	21	1	24 46	12 1	40	0 12	0 12
690	4 43	8	1	42 46	44 1	40	0 11	0 6
700	4 40	40	1	44 40	0 1	48	0 4	0 6
710	4 48	40	1	48 40	12 1	48	0 4	0 mie
720	0 6	34	1	36 46	48 1	48	0 8	0 6
730	0 14	24	1	48 40	12 1	48	0 8	0 0
740	0 22	14	1	18 40	0 1	48	0 6	0 0
750	0 30	4	6	36 46	36 1	44	0 4	0 0
760	0 31	44	6	24 40	12 1	46	0 4	0 0
770	0 44	38	4	44 44	48 1	44	0 3	0 6
780	0 42	30	4	24	1	44	0 3	0 12

3 0 Mars 3 0

Latitudo Elongacionis

Dies Locus equa ad dies ad nos Latitudo equa Elongacio equa

Directus addde addde addde mie mie mie

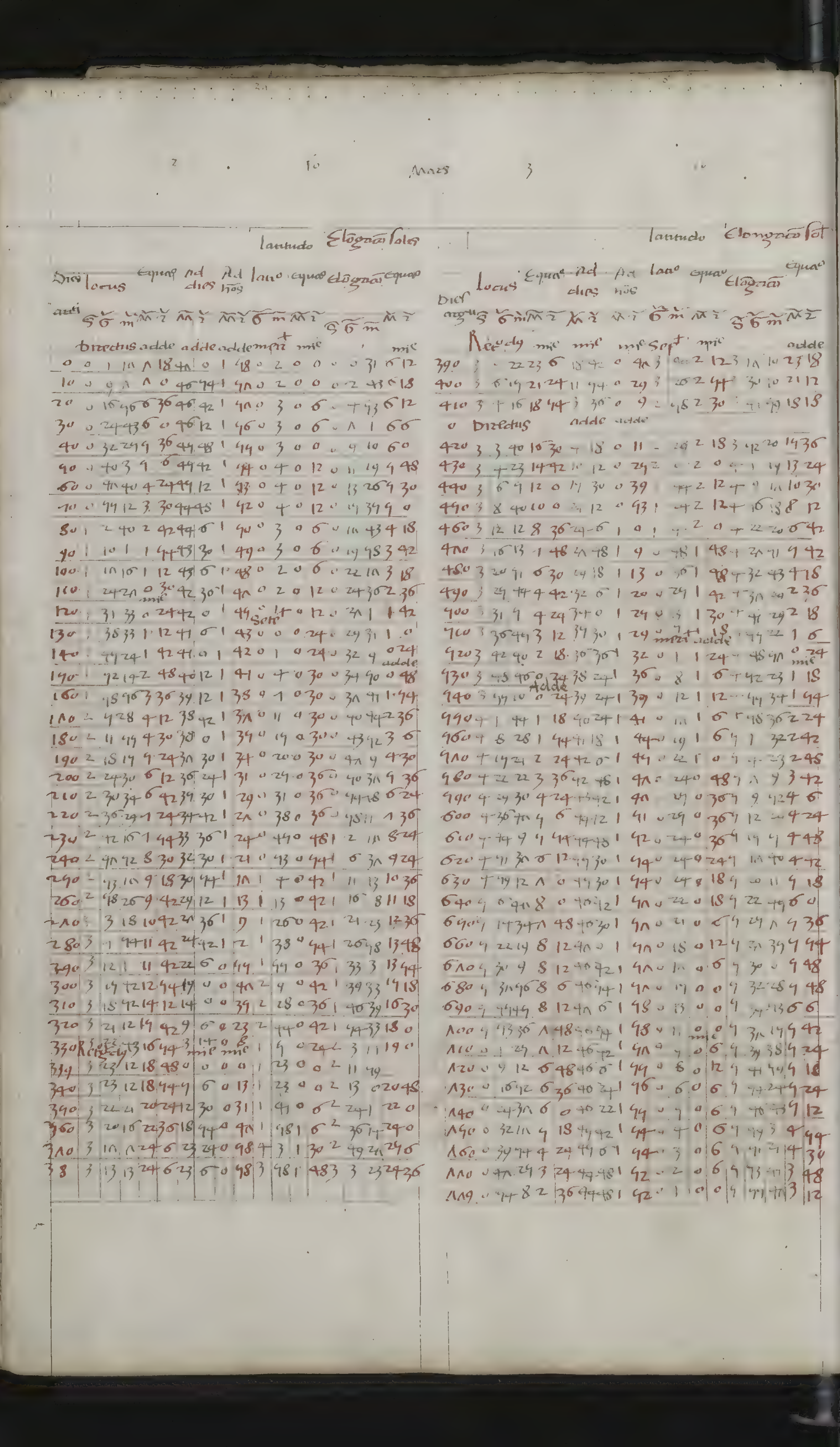
0	0	0	0	1	42	41	12	1	48	0	2	0	0	0	1	33	6	12					
10	0	1	42	1	30	41	12	1	48	0	2	0	0	0	3	41	6	24					
20	0	14	44	1	12	46	44	1	41	0	3	0	0	0	4	45	6	30					
30	0	23	33	1	0	46	45	1	41	0	4	0	6	0	8	1	6	36					
40	0	31	21	6	24	46	24	1	46	0	4	0	6	0	10	4	6	30					
50	0	39	4	4	48	46	12	1	44	0	4	0	0	0	12	21	6	12					
60	0	46	41	1	18	44	48	1	44	0	4	0	6	0	14	26	6	0					
10	0	44	24	4	42	44	36	1	44	0	4	0	6	0	16	33	4	48					
80	1	1	3	44	44	36	1	42	0	4	0	12	0	18	31	4	24						
90	1	9	21	3	24	44	24	1	41	0	4	0	12	0	20	44	4	6					
100	1	16	41	1	30	43	44	1	40	0	4	0	18	0	23	0	4	18					
110	1	24	10	1	42	43	12	1	48	0	4	0	12	0	24	14	3	48					
120	1	31	22	0	6	42	44	1	41	0	4	0	18	0	21	33	3	12					
130	1	38	31	0	12	42	6	1	44	0	3	0	18	0	24	44	2	18					
140	1	45	32	0	48	41	42	1	44	0	3	0	18	0	32	23	1	24					
150	1	42	29	1	30	40	12	1	42	0	0	0	24	0	34	46	0	36					
160	1	49	16	2	0	40	18	1	41	0	2	0	30	0	31	4	0	0					
170	2	4	49	3	6	39	36	1	39	0	4	0	36	0	40	30	1	24					
180	2	12	39	4	0	38	24	1	36	0	10	0	30	0	28	28	2	24					
190	2	18	49	4	24	38	6	1	34	0	14	0	36	0	40	39	3	0					
200	2	24	20	4	0	31	18	1	33	0	19	0	36	0	49	46	4	6					
210	2	31	33	4	44	36	24	1	31	0	24	0	42	0	43	24	4	18					
220	2	37	31	6	48	34	44	1	21	0	31	0	42	0	41	6	6	30					
230	2	43	26	1	0	34	18	1	26	0	38	0	42	1	1	0	1	6					
240	2	49	9	1	42	33	24	1	23	0	41	0	42	1	4	14	8	12					
250	2	44	43	8	36	31	24	1	18	0	43	1	6	1	9	38	9	30					
260	2	49	41	9	6	30	12	1	14	1		0	48	1	14	24	10	24					
270	3	4	49	10	6	28	18	1	11	1	11	0	44	1	14	26	11	42					
280	3	9	42	10	48	24	41	1	4	1	31	0	42	1	24	41	12	42					
290	3	14	1	12	0	23	24	0	48	1	48	0	42	1	30	42	14	6					
300	3	17	44	13	18	19	44	0	49	1	48	1	6	1	36	48	14	30					
310	3	21	14	14	12	14	24	0	39	2	17	1	0	1	43	43	16	36					
320	3	23	48	14	36	18	36	0	26	2	34	1	0	1	41	34	17	44					
330	3	24	34	17	6	4	30	0	11	2	48	0	42	2	0	3	19	24					
340	3	26	19	18	42	2	30	0	6	3	19	0	24	2	19	32	20	48					
350	3	24	44	21	18	10	24	0	24	3	38	0	15	2	20	9	23	12					
360	3	24	10	23	24	17	44	0	44	4	0	0	12	2	32	4	24	0					
370	3	21	11	24	24	21	48	0	44	4	8	0	30	2	44	9	24	48					
380	3	17	33	26	0	24	30	0	1	4	11	1	18	2	48	43	24	0					

Latitudo Elongacionis

Dies Locus equa ad dies ad nos Latitudo equa Elongacio equa

Directus addde addde addde mie mie mie Sept mie

390	3	15	18	19	44	24	30	0	44	4	2	0	3	12	14	24	6						
400	3	10	9	14	48	23	24	0	37	3	41	1	44	3	26	14	23	36					
410	3	1	41	6	6	20	30	0	14	3	23	2	30	3	38	30	20	18					
420	3	6	40	0	30	18	0	0	1	2	16	2	42	3	49	26	17	24					
430	3	6	31	2	30	16	6	0	6	2	43	2	12	3	43	22	14	24					
440	3	5	24	13	42	14	0	0	34	2	6	2	12	4	1	10	12	42					
450	3	10	42	19	0	12	12	0	41	1	44	2	0	4	14	31	10	42					
460	3	13	42	23	6	10	0	0	48	1	24	2	48	4	20	48	8	42					
470	3	10	43	26	30	9	0	1	6	1	10	2	12	4	26	40	1	6					
480	3	22	8	28	30	7	42	1	11	0	44	1	48	4	31	41	4	36					
490	3	26	43	30	44	0	44	1	17	0	40	1	30	4	36	33	4	42					
500	3	32	2	32	24	4	42	1	21	0	28	1	30	4	40	43	3	36					
510	3	37	20	34	0	4	6	1	27	0	19	1	24	4	44	2	2	0					
520	3	43	16	34	44	3	36	1	24	0	11	1	12	4	40	42	1	30					
530	3	49	14	36	48	2	44	1	32	0	24	1	18	4	42	13	1	0					
540	3	47	23	35	42	1	15	1	37	0	32	1	0	4	44	35	0	24					
550	4	1	40	39	6	0	36	1	38	0	6	1	6	4	48	44	0	44					
560	4	8	21	40	36	0	42	1	41	0	11	0	48	4	1	40	1	48					
570	4	14	2	41	24	1	24	1	43	0	13	0	44	4	14	2	1	12					
580	4	22	1	41	44	2	6	1	44	0	16	0	48	4	17	31	2	36					
590	4	40	0	42	42	3	0	1	47	0	18	0	42	4	10	23	3	6					
600	4	36	1	43	30	4	0	1	49	0	19	0	36	4	13	6	3	42					
610	4	43	34	6	4	36	1	40	0	19	0	30	4	14	49	3	44						
620	4	50	44	44	48	4	18	1	42	0	20	0	24	4	18	22	4	12					
630	4	48	12	44	18	6	0	1	43	0	19	0	30	4	20	16	4	30					
640	4	44	44	48	0	12	1	44	0	18	0	24	4	23	21	4	12						
650	4	43	40	0	1	6	1	44	0	18	0	18	4	24	48	4	6						
660	4	41	3	46	42	1	36	1	41	0	16	0	12	4	25	24	4	24					
670	4	25	40	46	30	1	44	1	41	0	16	0	6	4	30	40	4	36					
680	4	30	39	41	0	8	6	1	48	0	14	0	6	4	33	24	4	42					
690	4	44	24	41	6	8	0	1	48	0	12	0	6	4	34	40	4	42					
700	4	42	16	46	44	8	0	1	41	0	10	0	6	4	35	14	4	44					
710	0	0	4	41	0	8	0	1	41	0	4	0	0	4	40	31	4	44					
720	0	1	44	41	0	4	42	1	41	0	1	0	6	4	42	43	4	4					
730	0	4	44	46	42	6	48	1	41	0	1	0	6	4	44	14	4	18					
740	0	23	32	40	18	6	30	1	46	0	6	0	6	4	41	36	4	18					
750	0	31	14	46	24	0	12	1	46	0	4	0	6	4	49	41	4	24					
760	0	38	19	44	48	4	30	1	44	0	4	0	6	4	42	12	4	6					
770	0	40	31	41	12	4	48	1	43	0	2	0	0	4	44	30	4	44					
780	0	43	24			4	24	1	43	0	1	0	0	4	46	31	4	0					



Mars

Dies	locus	equa	Ad dies	Ad hos	latitudo	equa	Elongatio	equa

Dies argi	locus	equa	Ad dies	Ad nos	lata	equa	Elongatio	equa
♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
	Directus	adde	adde	adde	mere	mis		mis
0	0	3	39	9	44	40	0	1
10	0	11	19	9	36	40	0	1
20	0	19	0	4	48	44	36	1
30	0	20	30	4	0	44	6	1
40	0	34	1	3	18	49	36	1
50	0	41	33	2	24	44	0	1
60	0	48	43	1	48	43	36	1
70	0	56	9	1	6	43	24	1
80	1	3	23	0 mis	6	42	30	1
90	1	10	25	0	36	42	0	1
100	1	11	25	1	6	41	30	1
110	1	24	23	1	44	41	12	1
120	1	31	19	3	6	40	18	1
130	1	37	48	3	42	39	42	1
140	1	47	34	4	0	39	24	1
150	1	51	9	4	42	38	42	1
160	1	57	36	4	30	37	54	1
170	2	3	44	4	48	37	36	1
180	2	10	11	6	24	36	42	1
190	2	16	18	6	44	36	18	1
200	2	22	24	7	24	34	12	1
210	2	28	13	7	48	34	30	1
220	2	33	48	8	24	33	18	1
230	2	39	31	8	36	32	42	1
240	2	44	48	9	36	31	18	1
250	2	50	11	9	48	29	18	1
260	2	55	4	10	12	28	24	1
270	2	59	48	11	0	27	36	1
280	3	4	4	11	18	26	24	0
290	3	7	48	11	42	25	48	0
300	3	11	26	12	36	16	18	0
310	3	14	9	13	36	11	44	0
320	3	16	5	14	18	8	6	0
330	Rec	9	14	42	3 mis	0 mis	3	6
333	3	17	18	18	18	2	20	0
340	3	17	21	17	12	5	45	0
350	3	17	34	18	48	14	48	0
360	3	17	46	19	6	20	44	0
370	3	17	57	20	12	23	44	1
380	3	17	58	19	42	20	42	0

Dies argi	locus	equa	Ad dies	Ad nos	lata	equa	Elongatio	equa
♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
		mis		mis	Septe	mis		adde
390	3	2	1	18	42	14	42	0
400	2	14	34	16	36	17	48	0
410	2	18	16	13	30	0	20	0
416	2	18	14	12	12	9	0	0
420	2	18	34	11	54	8	6	0
430	2	19	44	10	24	14	12	0
440	3	2	17	8	6	18	42	0
450	3	5	24	6	0	24	36	1
460	3	9	3	5	42	26	44	1
470	3	13	19	4	30	29	42	1
480	3	18	46	3	30	31	48	1
490	3	24	14	1	12	34	30	1
500	3	29	49	0 adde	36	36	6	1
510	3	36	0	0	30	37	54	1
520	3	42	19	1	36	39	6	1
530	3	48	40	2	12	40	0	1
540	3	54	30	3	0	40	48	1
550	4	2	18	3	48	42	30	1
560	4	9	23	4	54	42	36	1
570	4	16	29	6	6	43	48	1
580	4	23	37	6	12	44	30	1
590	4	31	13	7	0	44	48	1
600	4	38	47	7	36	44	48	1
610	4	46	19	7	48	46	0	1
620	4	53	49	8	18	46	18	1
630	4	1	42	8	24	46	42	1
640	4	9	29	8	18	46	30	1
650	4	17	14	8	36	46	54	1
660	4	24	3	8	12	46	54	1
670	4	32	42	7	36	46	42	1
680	4	40	39	7	12	46	12	1
690	4	48	24	6	54	46	12	1
700	4	56	3	6	36	46	0	1
710	5	3	43	6	0	46	0	1
720	5	11	23	4	0	44	6	1
730	5	19	43	3	44	44	0	1
740	5	26	43	3	6	44	12	1
750	5	33	46	2	42	44	6	1
760	5	41	7	2	0	43	42	1
770	5	48	41	1	12	43	0	1
780	5	55	41	0	42	43	0	1

Dies argi	locus	equa	Ad dies	Ad nos	lata	equa	Elongatio	equa
♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
								adde
390	3	2	1	18	42	14	42	0
400	2	14	34	16	36	17	48	0
410	2	18	16	13	30	0	20	0
416	2	18	14	12	12	9	0	0
420	2	18	34	11	54	8	6	0
430	2	19	44	10	24	14	12	0
440	3	2	17	8	6	18	42	0
450	3	9	24	6	0	24	36	1
460	3	9	3	5	42	26	44	1
470	3	13	19	4	30	29	42	1
480	3	18	46	3	30	31	48	1
490	3	24	14	1	12	34	30	1
500	3	29	49	0 adde	36	36	6	1
510	3	36	0	0	30	37	54	1
520	3	42	19	1	36	39	6	1
530	3	48	40	2	12	40	0	1
540	3	54	30	3	0	40	48	1
550	4	2	18	3	48	42	30	1
560	4	9	23	4	54	42	36	1
570	4	16	29	6	6	43	48	1
580	4	23	37	6	12	44	30	1
590	4	31	13	7	0	44	48	1
600	4	38	47	7	36	44	48	1
610	4	46	19	7	48	46	0	1
620	4	53	49	8	18	46	18	1
630	4	1	42	8	24	46	42	1
640	4	9	29	8	18	46	30	1
650	4	17	14	8	36	46	54	1
660	4	24	3	8	12	46	54	1
670	4	32	42	7	36	46	42	1
680	4	40	39	7	12	46	12	1
690	4	48	24	6	54	46	12	1
700	4	56	3	6	36	46	0	1
710	5	3	43	6	0	46	0	1
720	5	11	23	4	0	44	6	1
730	5	19	43	3	44	44	0	1
740	5	26	43	3	6	44	12	1
750	5	33	46	2	42	44	6	1
760	5	41	7	2	0	43	42	1
770	5	48	41	1	12	43	0	1
780	5	55	41	0	42	43	0	1

3 40 Horas 3 40

Latitudo Elongacõ solis

Dies	Locus	Equac	Ad dies	Ad hõs	Latc	Equac	Elõgacõ	Equac
Arg	♉	♉	♏	♏	♏	♏	♉	♏
	Directus	adde	adde	adde	mere	mie		mie
0	0	4 38	4	6 44	42 1	44 0	2	0 0 4
10		12	14	4 24	44 18	1 43	0 1	0 0 4
20	0	19	48	3 30	44 48	1 42	0 1	0 0 0
30	0	27	16	2 42	44 24	1 41	0 1	0 6 0
40	0	34	40	2 6	43 42	1 49	0 1	0 6 0
50	0	41	47	2 24	43 24	1 48	0 1	0 6 0
60	0	49	11	0 mie	42 42	44 1	47 0 Septr	0 12 adde
70	0	56	20	0 6	42 24	1 46	0 0	0 12 0
80	1	3	24	0 36	41 48	1 44	0 4	0 12 0
90	1	10	22	1 30	41 30	1 44	0 2	0 12 0
100	1	17	17	2 30	40 42	1 42	0 4	0 12 0
110	1	24	43	12	40 0	1 40	0 4	0 18 0
120	1	30	47	3 30	39 42	1 39	0 8	0 12 0
130	1	37	24	4 12	39 24	1 38	0 11	0 12 0
140	1	43	44	4 0	38 42	1 37	0 13	0 24 4
150	1	50	22	4 30	37 44	1 39	0 17	0 18 0
160	1	56	41	4 44	37 36	1 34	0 21	0 24 0
170	2	2	47	6 36	37 0	1 33	0 24	0 24 0
180	2	9	17	1 0	36 12	1 31	0 30	0 30 0
190	2	14	9	1 24	34 48	1 29	0 34	0 30 0
200	2	21	1	1 44	34 48	1 27	0 42	0 30 0
210	2	26	44	8 30	33 44	1 24	0 44	0 30 0
220	2	32	34	8 44	33 6	1 23	0 46	0 36
230	2	38	4	9 10	31 42	1 19	1 4	0 24
240	2	43	22	9 12	31 6	1 18	1 13	0 24
250	2	48	33	10 0	28 44	1 12	1 23	0 18
260	2	53	22	10 6	27 36	1 9	1 32	0 24
270	2	57	43	10 24	26 48	1 3	1 44	0 24
280	3	2	11	10 30	23 0	0 57	1 46	0 18
290	3	6	1	11 12	20 12	0 51	2 9 mie	0 1
300	3	9	23	11 44	14 0	0 38	2 26	0 30
310	3	11	43	12 0	11 12	0 28	2 36	0 12
320	3	13	44	13 0	4 42	0 12	2 43	0 44
					mie	me		
0 Retrogr								
330	3	14	32	14 24	2 12	0 4	3 3	1 30
340	3	14	10	14 12	10 24	0 20	3 8	1 24
350	3	12	26	14 44	16 6	0 40	3 14	2 12
360	3	9	44	14 48	22 0	0 44	3 10	1 44
370	3	6	4	14 48	23 44	0 49	3 2	3 0
380	3	2	11	14 48	19 42	0 49	2 47	3 36

Dies	Locus	Equac	Ad dies	Ad hõs	Latc	Equac	Elõgacõ	Equac
Arg	♉	♉	♏	♏	♏	♏	♉	♏
	Retrogr	mie	mie	mie	Septr	mie		adde
390	2	45	14	14 30	12 36	0 32	2 23	3 48
400	2	46	48	13 18	4 42	0 12	1 49	4 0
410	2	46	1	12 24	0 19	0		
	Directy				adde	adde		
420	2	46	0	10 24	1 40	0 19	1 21	3 18
430	2	46	39	10 0	9 36	0 24	1 1	3 12
440	2	48	11	1 30	6 30	0 41	0 47	3 6
450	3	0	46	6 24	2 48	0 42	0 39	2 42
460	3	4	24	4 48	44 1	2	0 1	2 48
							mem	adde
470	3	8	33	3 36	28 6	1 10	0 0	2 30
480	3	13	14	2 12	30 42	1 18	0 11	2 24
490	3	18	4	0 24	34 6	1 24	0 17	2 0
500	3	24	2	0 0	39 6	1 28	0 21	2 0
				adde				
510	3	29	13	1 18	37 12	1 33	0 31	1 44
520	3	36	7	1 48	39 0	1 38	0 40	1 36
530	3	42	57	2 48	39 42	1 39	0 43	1 18
540	3	49	12	3 30	40 48	1 42	0 47	1 12
550	3	56	0	4 0	41 36	1 44	0 51	1 0
560	4	2	46	5 6	43 36	1 49	0 55	0 48
570	4	10	12	6 0	43 48	1 50	0 57	0 42
580	4	17	30	6 54	43 44	1 50	0 56	0 30
590	4	24	48	8 0	41 24	1 53	0 54	0 36
600	4	32	23	8 0	41 24	1 54	0 52	0 18
610	4	39	47	8 42	40 6	1 54	0 50	0 12
620	4	47	17	8 36	36 30	1 56	0 46	0 18
630	4	54	22	8 30	36 24	1 56	0 43	0 0
640	4	3	6	8 48	36 36	1 57	0 49	0 0
								mie
650	4	10	42	8 42	36 43	1 57	0 26	0 6
660	4	18	40	8 6	36 30	1 56	0 23	0 12
670	4	25	24	7 42	36 18	1 56	0 20	0 12
680	4	34	8	7 6	36 18	1 56	0 16	0 12
690	4	41	11	6 44	34 44	1 54	0 13	0 12
700	4	49	30	6 18	34 44	1 54	0 10	0 12
710	4	57	9	4 24	34 24	1 54	0 8	0 12
720	5	4	43	4 6	34 0	1 52	0 6	0 12
730	5	12	13	3 24	34 0	1 50	0 4	0 12
740	5	19	33	3 12	34 12	1 50	0 2	0 6
750	5	26	44	2 30	33 48	1 49	0 1	0 6
760	5	34	13	1 30	33 24	1 48	0 Septr	0 6 adde
770	5	41	24	0 44	32 44	1 47	0 0	0 6
780	5	48	36	0 mie	32 24	1 46	0 1	0 0
790	5	44	48	0 48	32 24	1 46	0 2	0 0

Latitudo Elongacõ solis

Tantundo Elongationis solis

Dies	Locus	Equat	Ad dies	Ad hos	Tan°	Equat	Elongat°	Equat
♈	♋	♉	♊	♊	♋	♊	♋	♊
	Directus	adde	adde	mie	mie+	mie		mie
0	0 9	49	9 0	19 0	1 42	0 2	0 6	9 46 40	4 24
10	0 1	19	2 24	44 24	1 41	0 1	0 0	9 18	11 3 42
20	0 20	23	2 18	49 0	1 40	0 1	0 6	0 1	11 3 24
30	0 2	11 33	1 42	43 18	1 49	49 sep+ 0	0 adde	0 3	38 3 12
40	0 34	1	0 24	43 0	1 48	0 0	0 0	0 9	11 2 30
50	0 42	1	0 mie 18	42 42	1 41	0 0	0 6	0 8	22 2 12
60	0 49	18	0 24	42 6	1 41	0 1	0 6	0 10	41 1 42
70	0 56	19	1 18	41 24	1 41	0 2	0 12	0 13	11 0 48
80	1 3	18	2 20	40 24	1 42	0 3	0 12	0 14	18 0 42 adde
90	1 10	1	3 0	40 30	1 41	0 4	0 15	0 18	31 0 48
100	1 16	42	3 36	40 0	1 40	0 6	0 18	0 21	16 1 30
110	1 23	32	4 0	39 42	1 39	0 8	0 12	0 24	6 2 0
120	1 30	9	4 42	39 0	1 38	0 10	0 18	0 41	1 3 0
130	1 36	39	4 24	35 36	1 31	0 13	0 24	0 30	4 3 48
140	1 43	4	4 44	38 12	1 36	0 11	0 12	0 33	14 4 36
150	1 49	41	5 0	31 30	1 34	0 20	0 24	0 36	31 4 6
160	1 54	42	5 36	36 44	1 32	0 24	0 24	0 39	44 5 0
170	2 1	41	1 0	36 36	1 31	0 24	0 24	0 43	36 5 42
180	2 11	41	1 30	34 48	1 30	0 31	0 18	0 41	18 1 42
190	2 13	44	1 48	34 18	1 28	0 40	0 24	0 11	13 8 18
200	2 19	48	2 24	34 12	1 26	0 41	0 24	0 44	11 9 18
210	2 24	30	2 48	33 30	1 24	0 44	0 18	0 49	34 9 48
220	2 31	4	3 30	33 0	1 22	1 2	0 18	1 4	4 10 6
230	2 36	34	3 12	31 30	1 19	1 9	0 18	1 8	41 11 6
240	2 41	40	3 12	30 18	1 16	1 11	0 18	1 13	36 11 18
250	2 46	43	3 12	28 45	1 12	1 26	0 12	1 18	46 11 24
260	2 51	41	3 18	27 18	1 8	1 36	0 mie 12	1 24	11 11 42
270	2 56	14	3 48	24 12	1 3	1 49	0 24	1 24	33 12 12
280	3 0	26	4	22 18	0 56	1 49	0 6	1 34	41 12 6
290	3 4	10	4 12	19 30	0 49	2 9	0 24	1 42	27 12 18
300	3 7	24	4 10	17 24	0 38	2 21	0 30	1 49	22 12 36
310	3 9	33	4 11	12 10	12 0	2 24	2 34	1 6	41 4 12 48
320	Reigsdag		4	8 mie 49	0 mie 12	2 44	2 42	4 29	13 12
328	3 12	13	12	30 2	0 0	4 2	48 1	36 2	12 46 13 30
330	3 12	8	12	0 3	0 0	8 2	48 1	30 2	14 2 12 44
340	3 11	38	13	12 11	6 0	28 2	42 12	2 24	32 13 42
350	3 9	47	13	0 13	0 0	42 2	42 2	42 2	31 14 13 18
360	3 6	41	13	30 22	0 0	44 2	41 3	24 2	40 13 13 12
370	3 3	41	14	0 21	24 0	46 2	32 3	30 3	3 42 13 24
380	3 44	23	12	36 18	24 0	44 2	11 3	48 3	11 12 11 42

Tantundo Eclipsis solis

Dies	Locus	Equat	Ad dies	Ad hos	Tan°	Equat	Eclipsis	Equat
♈	♋	♉	♊	♊	♋	♊	♋	♊
	Reg	Sol	mie	mie	mie	Sep+	mie	adde
390	2 46	24	12 18	11 24	0 29	1 49	3 34	3 24	18 11 0
400	2 44	31	10 12	3 48	0 10	1 49	3 24	3 41	20 8 36
410	2 47	41	1 18	0 adde	0 adde	0 46	3 12	3 41	34 4 36
420	2 43	41	6 42	6 30	0 16	0 34	3 12	3 42	31 4 24
430	2 44	44	6 44	12 6	0 30	0 34	3 12	4 0	10 4 44
440	2 46	46	4 36	11 36	0 44	0 11	3 6	4 11	40 3 30
450	2 49	42	4 44	21 24	0 44	0 mori 3	+ 3 adde	24 4 14	11 2 mie 42
460	3 3	26	2 0	27 6	1 8	0 14	2 48	4 20	12 0 6
470	3 11	41	1 24	29 30	1 14	0 24	2 42	4 24	12 0 42
480	3 12	42	0 adde	0 adde	32 30	1 21	0 34	2 30	4 24	40 2 6
490	3 18	11	1 12	34 30	1 26	0 41	2 18	4 33	42 3 6
500	3 24	2	1 44	36 24	1 31	0 41	2 0	4 38	40 3 30
510	3 30	6	2 42	38 42	1 34	0 43	1 36	4 41	11 4 12
520	3 36	23	3 36	40 0	1 40	0 46	1 18	4 44	32 4 42
530	3 43	3	4 30	40 24	1 41	0 46	24 4	44	32 4 18
540	3 49	41	5 44	42 18	1 46	0 41	1 12	4	40 31 6 18
550	3 56	40	6 24	42 42	1 41	0 41	0 44	44	43 16 6 30
560	4 3	41	7 12	43 30	1 49	0 46	0 44	4	44 49 6 48
570	4 11	12	8 6	44 42	1 42	0 44	0 42	4	48 39 11 24
580	4 18	31	8 12	44 0	1 43	0 41	0 36	4	1 11 11 6
590	4 26	9	9 0	44 24	1 44	0 40	0 12	4	3 42 11 30
600	4 33	43	8 44	46 6	1 44	0 41	0 24	4	6 44 11 12
610	4 41	4	8 36	44 46	1 44	0 42	0 mie 0	4	8 42 6 36
620	4 49	3	9 12	46 24	1 46	0 39	0 6	4	11 14 11 0
630	4 46	41	9 18	46 42	1 41	0 33	0 6	4	13 44 11 0
640	4 34	8	36	46 30	1 41	0 29	0 18	4	16 11 6 12
650	4 12	19	8 0	46 12	1 46	0 24	0 18	4	18 42 4 42
660	4 20	1	7 42	46 6	1 44	0 21	0 12	4	21 12 4 36
670	4 24	42	7 30	44 42	1 44	0 18	0 18	4	23 48 4 24
680	4 34	19	7 0	46 6	1 44	0 14	0 18	4	26 19 4 12
690	4 43	0	4 48	44 18	1 43	0 11	0 18	4	28 11 4 18
700	4 40	33	4 42	44 0	1 42	0 8	0 18	4	31 20 3 36
710	4 48	3	3 48	44 6	1 40	0 6	0 18	4	33 43 3 6
720	4 24	3	3	44 18	1 41	0 4	0 18	4	36 30 3 6
730	4 12	41	2 48	43 48	1 40	0 2	0 12	4	39 3 2 44
740	4 20	4	1 44	43 30	1 49	0 1 Sept	0 adde	12 4	41 34 2 18
750	4 21	29	1 12	42 48	1 41	0 0	0 12	4	44 41 1 44
760	4 34	28	0 mie 30	42 45	1 41	0 0	0 18	4	46 44 1 3
770	4 36	0	3	42 6	1 44	0 1	0 18	4	49 16 0 44
780	4 38	1	3	41 24	1 43	0 1	0 18	4	41 42 0 6
790	4 44	2	6	41 24	1 43	0 2	0 18	4	44 14 0 12

Mars

dies	locus	equa	ad dies	ad nos	lati	equa	Elongatio	equa
argi	☉	☾	☾	☾	☾	☾	☉	☾
	Directus	adde	adde	adde	mori	mie		mie
1	0	0	6	9	2	30	34	1
2	10	0	13	28	2	0	13	48
3	20	0	21	46	1	18	4	24
4	30	0	28	0	0	36	13	0
5	40	0	34	10	0	12	24	1
6	50	0	42	14	1	6	42	0
7	60	0	49	19	2	6	41	12
8	70	0	56	16	2	36	40	48
9	80	1	2	48	3	12	47	18
10	90	1	9	38	3	42	34	49
11	100	1	16	16	4	30	34	36
12	110	1	22	42	4	18	39	0
13	120	1	29	22	4	42	38	18
14	130	1	34	44	4	48	38	6
15	140	1	42	6	6	12	38	6
16	150	1	48	24	1	0	36	44
17	160	1	54	36	1	12	36	30
18	170	2	0	41	1	24	36	6
19	180	2	6	42	1	48	34	30
20	190	2	12	38	5	6	34	42
21	200	2	18	24	8	18	34	6
22	210	2	24	6	8	36	33	24
23	220	2	29	40	8	36	32	18
24	230	2	35	3	8	36	31	30
25	240	2	40	18	8	30	30	18
26	250	2	44	21	8	24	28	42
27	260	2	49	8	8	42	26	48
28	270	2	54	36	8	44	24	6
29	280	2	58	40	9	34	22	0
30	290	3	2	21	8	30	19	0
31	300	3	5	30	9	36	14	24
32	310	3	8	1	9	18	9	36
33	320	3	9	30	9	10	3	13
34	330	3	10	8	9	12	9	12
35	340	3	9	26	9	6	11	0
36	350	3	7	36	10	18	18	24
37	360	3	4	32	10	12	22	30
38	370	3	0	41	10	6	24	0
39	380	2	56	17	9	36	16	6

Mori adde mie

dies	locus	equa	ad dies	ad nos	lati	equa	Elongatio	equa
argi	☉	☾	☾	☾	☾	☾	☉	☾
	Regiomons	ipis	mie	sep	mie			adde
1	390	2	4	26	7	18	9	18
2	400	2	12	13	9	34	0	12
3	0	Directus						
4	410	2	12	14	6	18	6	12
5	420	2	13	46	4	18	13	24
6	430	2	16	0	2	48	18	18
7	440	2	19	3	1	18	4	18
8	450	3	3	6	0	48	20	12
9	460	3	7	13	1	6	30	14
10	470	3	12	12	1	14	33	12
11	480	3	15	19	2	6	31	12
12	490	3	19	21	3	18	30	12
13	500	3	20	33	4	36	38	36
14	510	3	26	19	6	36	40	19
15	520	3	33	48	6	36	41	48
16	530	3	40	46	7	12	42	48
17	540	3	47	14	8	0	43	30
18	550	4	7	4	8	30	44	7
19	560	4	12	33	8	44	44	48
20	570	4	20	1	9	18	44	48
21	580	4	27	39	9	0	44	18
22	590	4	34	12	9	30	44	48
23	600	4	42	40	10	0	40	30
24	610	4	50	41	9	0	40	30
25	620	4	58	20	8	12	46	0
26	630	5	0	0	7	44	44	44
27	640	5	13	39	7	42	41	44
28	650	5	21	18	7	12	44	44
29	660	5	28	40	6	18	49	12
30	670	5	36	29	5	6	44	44
31	680	5	43	48	4	0	44	12
32	690	5	51	20	3	48	44	0
33	700	5	58	41	3	12	43	48
34	710	5	7	12	2	18	43	36
35	720	0	15	19	1	30	42	44
36	730	0	20	24	0	42	42	48
37	740	0	28	32	0	18	42	6
38	750	0	34	33	1	12	41	42
39	760	0	41	30	1	44	41	12
40	770	0	48	22	2	30	40	18
41	780	0	54	29	3	6	40	48

Sep adde mie

Mars

Latitudo Elongacõ Solis

Dies	locus	Equa	pd dies	pd hõs	lato	Equa	Elongacõ	Equa
argti								
	Directus	adde	adde	adde	mpu	mie		mie
0	0	6	44	1	36	43	24	1
10	0	13	45	0	48	43	36	1
20	0	20	14	0	12	42	42	1
30	0	25	6	0	48	42	12	1
40	0	39	8	1	42	41	30	1
50	0	42	3	2	30	41	0	1
60	0	48	43	2	44	40	42	1
70	0	44	40	3	36	40	12	1
80	1	2	22	4	32	39	48	1
90	1	4	0	4	44	39	6	1
100	1	14	31	4	6	38	48	1
110	1	21	44	4	30	38	36	1
120	1	28	24	6	0	38	12	1
130	1	34	40	6	30	37	42	1
140	1	41	4	6	44	37	18	1
150	1	40	10	1	12	36	42	1
160	1	43	24	1	30	36	18	1
170	1	44	27	1	42	35	42	1
180	2	4	24	1	44	35	12	1
190	2	11	16	8	0	34	30	1
200	2	18	1	8	12	33	44	1
210	2	22	40	8	6	33	24	1
220	2	28	14	8	0	32	18	1
230	2	33	30	8	0	31	36	1
240	2	38	13	8	18	24	44	1
250	2	43	42	8	6	28	44	1
260	2	48	41	8	12	26	36	1
270	2	43	17	1	42	24	30	1
280	2	41	12	1	24	23	0	0
290	3	1	2	1	36	17	44	0
300	3	4	1	6	42	14	42	0
310	3	6	25	6	18	9	24	0
320	Reg	8	4	4	mie	mie	14	2
325	3	8	30	6	24	0	0	0
330	3	8	36	6	12	4	6	0
340	3	17	41	6	24	12	12	0
350	3	4	43	6	6	18	18	0
360	3	2	40	4	44	22	24	0
370	2	49	6	4	18	20	30	0
380	2	44	41	3	30	14	48	0

Dies	locus	Equa	pd dies	pd hõs	lato	Equa	Elongacõ	Equa
argti								
	Regulus	mie	mie	mie	Sept	mie		adde
390	2	45	13	3	42	1	40	0
400	2	41	44	4	12	1	18	0
409	Directus	1	18	0	0	0	0	0
410	2	41	41	1	18	8	12	0
420	2	43	3	1	24	14	44	0
430	2	49	32	0	18	19	48	0
440	2	48	40	2	36	24	48	1
450	3	2	48	2	44	29	36	1
460	3	1	44	2	42	31	42	1
470	3	13	11	4	18	33	44	1
480	3	18	40	4	12	36	24	1
490	3	24	44	6	14	38	30	1
500	3	31	49	1	0	40	36	1
510	3	38	4	1	12	40	44	1
520	3	44	44	8	36	42	24	1
530	3	41	48	9	0	43	36	1
540	3	4	14	9	18	44	6	1
550	4	6	34	9	42	44	42	1
560	4	14	2	9	48	44	12	1
570	4	21	34	10	6	45	30	1
580	4	27	9	10	6	45	48	1
590	4	36	40	9	48	46	18	1
600	4	44	30	8	24	44	30	1
610	4	42	4	8	42	44	42	1
620	4	44	42	8	30	44	42	1
630	4	1	19	1	44	44	42	1
640	4	14	46	6	42	44	24	1
650	4	22	30	4	36	44	0	1
660	4	30	0	4	12	44	0	1
670	4	31	20	3	44	43	48	1
680	4	44	35	3	36	42	0	1
690	4	41	48	2	36	42	30	1
700	4	49	13	1	48	42	44	1
710	0	6	22	1	0	42	48	1
720	0	15	40	0	mie	42	6	1
730	0	20	31	1	6	41	48	1
740	0	24	29	1	48	41	12	1
750	0	34	21	2	18	41	0	1
760	0	41	11	2	44	40	30	1
770	0	44	44	3	36	40	6	1
779	0	43	48	4	12	40	6	1

Latitudo Elongacõ Solis

Dies	locus	Equa	pd dies	pd hõs	lato	Equa	Elongacõ	Equa
argti								
	Directus	adde	adde	adde	mpu	mie		mie
0	0	6	40	1	36	43	24	1
10	0	13	46	0	48	43	36	1
20	0	21	1	0	12	42	42	1
30	0	28	6	0	48	42	12	1
40	0	34	8	1	24	41	30	1
50	0	40	24	1	36	41	0	1
60	0	48	4	2	12	40	36	1
70	0	44	40	3	24	40	0	1
80	1	2	48	4	12	39	36	1
90	1	9	44	4	12	39	0	1
100	1	14	40	4	12	38	36	1
110	1	21	46	4	12	38	0	1
120	1	28	12	4	12	37	36	1
130	1	34	40	6	12	37	12	1
140	1	41	6	6	24	36	48	1
150	1	46	1	12	36	36	12	1
160	1	43	24	1	30	36	18	1
170	1	44	27	1	42	35	42	1
180	2	4	24	1	44	35	12	1
190	2	11	16	8	0	34	30	1
200	2	18	1	8	12	33	44	1
210	2	22	40	8	6	33	24	1
220	2	28	14	8	0	32	18	1
230	2	33	30	8	0	31	36	1
240	2	38	13	8	18	24	44	1
250	2	43	42	8	6	28	44	1
260	2	48	41	8	12	26	36	1
270	2	43	17	1	42	24	30	1
280	2	41	12	1	24	23	0	0
290	3	1	2	1	36	17	44	0
300	3	4	1	6	42	14	42	0
310	3	6	25	6	18	9	24	0
320	Reg	8	4	4	mie	mie	14	2
325	3	8	30	6	24	0	0	0
330	3	8	36	6	12	4	6	0
340	3	17	41	6	24	12	12	0
350	3	4	43	6	6	18	18	0
360	3	2	40	4	44	22	24	0
370	2	49	6	4	18	20	30	0
380	2	44	41	3	30	14	48	0

Dies	locus	Equa	pd dies	pd hõs	lato	Equa	Elongacõ	Equa
argti								
	Regulus	mie	mie	mie	Sept	mie		adde
390	2	45	13	3	42	1	40	0
400	2	41	44	4	12	1	18	0
409	Directus	1	18	0	0	0	0	0
410	2	41	41	1	18	8	12	0
420	2	43	3	1	24	14	44	0
430	2	49	32	0	18	19	48	0
440	2	48	40	2	36	24	48	1
450	3	2	48	2	44	29	36	1
460	3	1	44	2	42	31	42	1
470	3	13	11	4	18	33	44	1
480	3	18	40	4	12	36	24	1
490	3	24	44	6	14	38	30	1
500	3	31	49	1	0	40	36	1
510	3	38	4	1	12	40	44	1
520	3	44	44	8	36	42	24	1
530	3	41	48	9	0	43	36	1
540	3	4	14	9	18	44	6	1
550	4	6	34	9	42	44	42	1
560	4	14	2	9	48	44	12	1
570	4	21	34	10	6	45	30	1
580	4	27	9	10	6	45	48	1
590	4	36	40	9	48	46	18	1
600	4	44	30	8	24	44	30	1
610	4	42	4	8	42	44	42	1
620	4	44	42	8	30	44	42	1
630	4	1	19	1	44	44	42	1
640	4	14	46	6	42	44	24	1
650	4	22	30	4	36	44	0	1
660	4	30	0	4	12	44	0	1
670	4	31	20	3	44	43	48	1
680	4	44	35	3	36	42	0	1
690	4	41	48	2	36	42	30	1
700	4	49	13	1	48	42	44	1
710	0	6	22	1	0	42	48	1
720	0	15	40	0	mie	42	6	1
730	0	20	31	1	6	41	48	1
740	0	24	29	1	48	41	12	1
750	0	34	21	2	18	41	0	1
760	0	41	11	2	44	40	30	1
770	0	44	44	3	36	40	6	1
779	0	43	48	4	12	40	6	1

Latitudo Elongacõ Solis

Dies	locus	Equa	ad dies	Ad hõs	Latitudo	Equa	Elongacõ	Equa
Aries	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
	Directus	adde	adde	adde	Sept	adde		mie
0	0	6	40	0 mie	30	42	36	1
10	0	13	46	0	24	42	30	1
20	0	21	1	1	24	41	42	1
30	0	28	48	2	6	41	18	1
40	0	34	41	2	42	40	42	1
50	0	41	33	3	12	40	36	1
60	0	48	24	4	0	40	0	1
70	0	54	14	4	42	39	36	1
80	1	1	40	5	6	39	6	1
90	1	8	11	5	30	38	44	1
100	1	14	40	6	0	38	24	1
110	1	21	4	6	12	38	6	1
120	1	27	34	6	48	37	42	1
130	1	33	42	6	44	37	18	1
140	1	39	44	7	12	37	2	1
150	1	46	4	7	24	36	24	1
160	1	52	4	7	42	36	6	1
170	1	58	10	7	54	35	30	1
180	2	4	5	7	54	35	6	1
190	2	9	56	7	48	34	18	1
200	2	15	39	7	42	34	0	1
210	2	21	19	7	30	33	30	1
220	2	26	44	7	14	32	18	1
230	2	32	10	7	30	31	18	1
240	2	37	30	7	6	30	6	1
250	2	42	31	7	0	28	48	1
260	2	47	19	6	42	27	6	1
270	2	51	50	6	0	24	48	1
280	2	55	48	5	6	22	48	0
290	2	59	40	5	18	18	48	0
300	3	2	44	4	12	14	6	0
310	3	5	24	3	36	10	18	0
320	3	7	8	2	54	6	30	0
	Retrog							
330	3	7	34	2	24	0	0	0
340	3	7	34	2	24	1	8	0
350	3	6	51	1	48	11	44	0
360	3	4	42	0 adde	30	18	6 mie	0
370	3	1	51	1	6	20	48	0
380	2	48	23	1	6	14	42	0
390	2	44	6	0	36	14	0	0

Dies	locus	Equa	Ad dies	Ad hõs	Latitudo	Equa	Elongacõ	Equa
Aries	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
	Retrogr		adde		mie		mie	
390	2	42	36	1	12	8	24	0
400	2	41	12	1	36	0	20	0
	Directus					adde		adde
405	2	41	8	2	30	6	0	0
410	2	41	21	2	0	8	6	0
420	2	42	44	4	24	16	36	0
430	2	44	39	3	18	22	6	0
440	2	47	16	3	30	24	6	1
450	3	3	24	4	48	24	36	1
460	3	8	21	6	6	33	18	1
470	3	13	44	7	0	37	48	1
480	3	19	42	8	30	38	6	1
490	3	26	3	8	0	38	36	1
500	3	32	24	9	42	42	48	1
510	3	39	14	9	48	42	18	1
520	3	46	20	9	44	42	48	1
530	3	53	28	10	36	43	44	1
540	4	0	41	10	36	43	30	1
550	4	8	12	10	30	44	48	1
560	4	15	40	11	12	44	24	1
570	4	23	14	10	24	44	36	1
580	4	30	40	9	30	44	30	1
590	4	38	29	9	6	44	14	1
600	4	44	44	9	6	44	48	1
610	4	53	32	8	30	44	30	1
620	5	1	1	7	6	44	6	1
630	5	8	38	6	6	44	30	1
640	5	16	3	5	6	44	18	1
650	5	23	26	4	24	44	30	1
660	5	30	42	4	0	43	42	1
670	5	37	42	3	30	43	30	1
680	5	44	42	2	44	43	30	1
690	5	51	42	2	44	43	0	1
700	5	59	31	1 mie	42	42	6	1
710	6	6	32	0	34	41	48	1
720	6	13	30	1	30	41	0	1
730	6	20	20	1	44	41	6	1
740	6	27	11	2	36	40	42	1
750	6	33	43	3	24	40	24	1
760	6	40	42	4	0	39	44	1
770	6	47	42	4	30	39	6	1
780	6	54	42	5	0	38	24	1
790	7	1	42	5	18	42	42	1
800	7	9	31	0 mie	24	42	6	1
810	7	16	32	0	34	41	48	1
820	7	23	30	1	30	41	0	1
830	7	30	20	1	44	41	6	1
840	7	37	11	2	36	40	42	1
850	7	43	43	3	24	40	24	1
860	7	49	42	4	0	39	44	1
870	7	56	21	4	30	39	24	1
880	7	63	16	4	44	39	24	1

Dies	locus	Equa	Ad dies	Ad hõs	Latitudo	Equa	Elongacõ	Equa
Aries	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
	Septe		adde		mie		mie	
890	7	42	24	1	18	42	42	1
900	7	49	31	0 mie	24	42	6	1
910	8	6	32	0	34	41	48	1
920	8	13	30	1	30	41	0	1
930	8	20	20	1	44	41	6	1
940	8	27	11	2	36	40	42	1
950	8	33	43	3	24	40	24	1
960	8	40	42	4	0	39	44	1
970	8	47	42	4	30	39	6	1
980	8	54	42	5	0	38	24	1
990	9	1	42	5	18	42	42	1
1000	9	9	31	0 mie	24	42	6	1
1010	9	16	32	0	34	41	48	1
1020	9	23	30	1	30	41	0	1
1030	9	30	20	1	44	41	6	1
1040	9	37	11	2	36	40	42	1
1050	9	43	43	3	24	40	24	1
1060	9	49	42	4	0	39	44	1
1070	9	56	21	4	30	39	24	1
1080	9	63	16	4	44	39	24	1

latitudo Elongacõ Solis

Dies	locus	Equa	ad dies	ad hõs	lat	equa	Elonga	Equa
arab	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
	Directus	mie	adde	adde	Sept	adde		mie
0	0 0	6 43	1 18	41 42	1 49	0 2	0 0	4 44 36 0 24
10	0 13	42	1 44	41 30	1 49	0 2	0 6	4 40 13 0 0 adde
20	0 10	42	2 34	41 0	1 43	0 2	0 6	4 39 41 9 24
30	0 20	30	3 0	40 42	1 42	0 3	0 6	0 2 33 0 44
40	0 30	24	3 26	40 12	1 41	0 4	0 6	0 9 10 1 30
50	0 41	6	4 18	39 18	1 40	0 9	0 12	0 8 9 2 6
60	0 40	40	4 48	39 18	1 38	0 8	0 12	0 10 46 2 42
70	0 44	10	5 12	39 12	1 38	0 9	0 6	0 13 44 3 18
80	1 0	19	5 42	38 42	1 38	0 10	0 12	0 16 44 3 40
90	1 1	6	6 0	38 24	1 36	0 12	0 12	0 20 2 4 24
100	1 13	40	6 30	38 12	1 39	0 14	0 12	0 23 14 4 12
110	1 20	2	7	44 30	1 34	0 16	0 12	0 26 30 5 0
120	1 30	18	7	0 30	36 1	34 0	20 0	12 0 33 43 5 24
130	1 32	33	7	18 30	0 1	33 0	24 0	12 0 30 20 6
140	1 38	43	7	30 36	48 1	32 0	28 0	5 0 40 5 11 42
150	1 44	41	8	36 36	6 1	30 0	31 0	18 0 44 42 8 0
160	1 50	42	9	30 39	44 1	30 0	34 0	6 0 48 40 8 24
170	1 56	41	9	24 39	30 1	29 0	41 0	6 0 48 49 8 48
180	2 2	40	9	24 39	12 1	28 0	45 0	6 0 42 49 9 0
190	2 8	38	1	18 39	24 1	26 0	51 0	0 0 40 14 9 12
200	2 14	22	1	6 39	12 1	24 0	56 0 mie	6 1 1 41 9 12
210	2 20	4	6	44 33	6 1	23 1	3 0	18 1 6 11 9 12
220	2 24	39	6	36 32	42 1	22 1	1 0	12 1 10 44 8 44
230	2 31	2	6	18 31	42 1	19 1	13 0	36 1 19 40 8 42
240	2 36	19	6	6 30	12 1	19 1	16 0	36 1 20 38 8 18
250	2 41	21	5	12 29	6 1	13 1	22 0	42 1 24 40 11 18
260	2 46	12	4	48 28	48 1	9 1	24 0	44 1 31 11 5 42
270	2 50	40	4	30 29	42 1	4 1	30 1	12 1 36 43 6 6
280	2 54	2	4	22 36	0 1	56 1	31 1	30 1 42 34 4 12
290	2 58	43	2	36 19	44 0	50 1	33 2	6 1 48 42 3 30
300	3 2	12	2	6 19	42 0	39 1	34 2	36 1 54 32 2 36
310	3 4	49	0	48 adde	10 24	0 26 1	31 3	5 2 2 42 1 mie
320	Recedit		3	6 31	0 30 mie	0 mie	1 19	3 6 2 11 1 0 48
326	3	8	10	0 30	0 0	0 0	1 19	3 29 2 16 18 1 30
330	3	8	10	2 24	3 42	0 9	1 6	3 30 2 20 13 3 0
340	3	6	33	4 12	10 36	0 26	0 42	4 0 2 30 34 4 6
350	3	4	40	6 36	16 30	0 41	0 34	4 42 2 42 3 8 0
360	3	2	2	4	20 48	0 47	0 13	46 48 2 44 20 9 18
370	2	46	34	8	42 20	12 0	60 0	21 6 44 3 8 31 9 24
380	2	44	12	6	44 14	24 0	36 0	43 8 12 3 20 28 8 44

latitudo Elongacõ Solis

Dies	locus	Equa	ad dies	ad hõs	lat	equa	Elonga	Equa
arab	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
	Recedit	adde	mie	mie	mezi	adde		mie
390	2 42	48	6	24	8 0	0 20	1 12	1 12 3 32 2 38 30
0	Directus					adde	adde	
400	2 41	28	8	24	1 18	0 3	1 41	6 12 3 43 13 9 30
410	2 41	41	8	48	11 12	0 28	2 0	4 36 3 42 30 9 44
420	2 43	33	6	0	14 30	0 30	2 12	4 24 4 0 8 0 6
430	2 46	8	5	0	22 18	0 46	2 18	3 36 4 1 3 10 6
440	2 49	41	8	44	26 24	1 6	2 19	3 24 4 12 43 9 48
450	3 4	14	9	12	30 42	1 18	2 18	2 44 4 18 1 10 48
460	3 9	22	9	30	34 12	1 26	2 14	2 42 4 22 30 11 0
470	3 14	4	8	44	36 18	1 31	2 17	1 44 4 26 24 10 0
480	3 21	8	10	18	38 36	1 34	2 6	2 6 4 30 1 11 0
490	3 28	23	11	6	40 18	1 41	2 2	1 6 4 33 30 11 30
500	3 34	6	11	0	40 44	1 42	1 42	1 6 4 36 34 11 6
510	3 40	44	11	42	42 24	1 46	1 44	0 36 4 39 36 11 18
520	3 46	49	11	36	43 34	1 49	1 39	0 6 mie 4 42 28 10 54
530	3 47	14	11	24	43 44	1 51	1 30	0 24 4 46 10 10 18
540	2 33	12	0	44	24 1	51	1 21	0 18 4 48 34 10 30
550	4 9	46	11	0	44 30	1	1 44	1 10 0 18 4 50 36 9 12
560	4 18	32	9	30	44 36	1	1 42	1 3 0 48 4 53 10 1 24
570	4 24	48	9	42	44 42	1	1 42	0 43 0 30 4 54 46 1 36
580	4 32	24	9	30	44 36	1	1 43	0 44 0 36 4 48 40 1 12
590	4 34	40	9	6	44 44	1	1 42	0 30 0 42 4 1 24 6 42
600	4 40	24	8	48	46 12	1	1 43	0 31 0 48 4 4 10 4 30
610	4 44	46	8	18	44 6	1	1	0 24 0 48 4 6 42 4 6
620	4 2	18	4	42	44 6	1	1	0 18 0 48 4 4 44 3 42
630	4 9	34	4	36	43 30	1	1 49	0 12 0 36 4 12 34 2 44
640	4 16	44	4	18	43 36	1	1 40	0 8 0 30 4 14 44 2 28
650	4 24	10	3	24	43 12	1	1 48	0 4 0 30 4 18 18 2 18
660	4 31	22	2	24	42 36	1	1 48	0 Sept 0 adde 4 21 8 1 42
670	4 38	28	1	48	43 0	1	1 41	0 1 0 30 4 24 1 1 24
680	4 44	38	0 mie	36	41 44	1	1 44	0 3 0 30 4 26 46 0 42
690	4 42	30	0	24	41 48	1	1 44	0 4 0 24 4 29 30 0 0
700	4 44	37	1	12	41 12	1	1 43	0 6 0 18 4 32 28 0 24
710	4 6	28	1	44	40 48	1	1 42	0 8 0 12 4 34 18 0 48
720	4 13	42	2	24	40 36	1	1 41	0 8 0 6 4 38 12 0 44
730	4 20	1	3	12	40 24	1	1 41	0 8 0 12 4 41 2 1 36
740	4 26	44	3	48	39 44	1	1 40	0 8 0 0 4 43 43 1 44
750	4 33	24	4	12	39 48	1	1 39	0 9 0 0 4 46 48 2 6
760	4 42	4	4	44	39 24	1	1 38	0 8 0 6 4 49 39 2 48
770	4 48	36	4	24	39 0	1	1 38	0 1 0 6 4 52 36 3 18
780	4 52	28	4	48	39 0	1	1 38	0 1 0 6 4 44 19 3 48

HARS

Dies	Locus	Equa. ad dies	Ad hos	Lat.	Equa.	Elongatio	Equa.	Latitudo	Elongatio solis
♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
	Directus	mic	adde	adde		cap	adde		adde
0	6 42 2	12 41 6	1	43 0	3	0	6 4	44 32	0 18
10	0 13 33 2	48 40 44	1	42 0	3	0	6 4	40 13	0 42
20	0 20 22 3	30 40 30	1	41 0	3	0	0 4	39 44	1 24
30	0 26 1 4	12 40 6	1	40 0	4	0	6 0	2 42	2 6
40	0 33 48 4	42 39 30	1	39 0	4	0	6 0	4 32	2 30
50	0 40 23 4	12 39 18	1	38 0	1	0	6 0	5 26	3 6
60	0 46 46 4	36 38 44	1	36 0	4	0	6 0	11 23	3 42
70	0 53 24 6	0 38 42	1	36 0	10	0	12 0	14 20	4 12
80	0 59 42 6	12 38 24	1	36 0	12	0	12 0	18 33	4 42
90	1 6 16 6	36 36 44	1	34 0	14	0	6 0	20 46	4 18
100	1 12 39 1	0 36 48	1	34 0	18	0	0 0	24 6	6 6
110	1 18 53 1	6 36 24	1	33 0	19	0	12 0	28 30	6 30
120	1 24 1 1	18 36 18	1	33 0	22	0	12 0	31 2	1 6
130	1 31 20 1	18 36 48	1	32 0	26	0	12 0	34 38	1 30
140	1 36 28 1	18 36 42	1	32 0	29	0	12 0	38 23	1 48
150	1 43 34 1	18 36 12	1	31 0	34	0	6 0	42 13	8 18
160	1 49 36 1	18 36 0	1	30 0	38	0	0 0	46 11	8 42
170	1 55 36 1	6 34 30	1	29 0	42	0	6 0	50 18	8 42
180	2 1 32 6	48 34 15	1	28 0	46	0	mic 0	54 29	8 42
190	2 8 24 8	12 34 36	1	26 0	51	0	6 0	58 46	9 18
200	2 13 11 6	24 34 24	1	26 0	54	0	18 1	3 13	8 42
210	2 18 44 6	12 33 24	1	24 0	0	0	6 1	8 47	8 30
220	2 24 29 4	30 33 0	1	23 0	4	0	30 1	12 23	8 54
230	2 29 39 4	30 31 44	1	20 1	8	0	30 1	16 8	9 42
240	2 39 18 4	30 31 6	1	18 1	10	0	36 1	22 1	6 36
250	2 40 29 3	44 29 30	1	14 1	14	0	54 1	28 3	9 48
260	2 49 24 2	48 28 6	1	10 1	18	1	12 1	32 18	9 24
270	2 56 9 2	0 28 18	1	8 1	18	1	36 1	36 44	3 18
280	2 64 38	1 22 22 44	0	6 1	16	1	54 1	43 16	2 18
290	2 68 28	0 30 20 24	0	11 1	12	2	12 1	49 20	0 mic 9
300	3 1 31	2 6 18 0	0	42 1	8	2	42 1	54 48	1 54
310	3 9 41	3 24 1	42 0	29 1	0	3	12 2	3 2	3 42
320	3 6 Reto	38 4	30 6	16 0 mic	mic 9	48 3	24 2	10 43	6 6
329	3 14	34 8	6 0	0 0	0 0	30 4	36 2	18 41	8 54
330	3 14	34 4	0 1	54 0	4 0	30 4	0 2	19 43	9 54
390	3 14	12 6	8 12	0 21	0	12 4	12 2	29 44	13 30
390	3 9	43 13	48 14	24 0	38 0	13 6	54 2	40 47	14 24
360	3 3	19 13	48 20	48 0	42 0	44 6	54 2	42 43	14 30
380	2 49	41 13	18 4	0 0	43 1	30 1	48 3	4 54	14 18
380	2 46	21 14	18 19	54 0	30 2	4 8	30 3	18 49	18 24

Dies	Locus	Equa. ad dies	Ad hos	Lat.	Equa.	Elongatio	Equa.	Latitudo	Elongatio solis
♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
	Reto	adde	mic	mic	mon	adde		mic	
390	2 43 42	13 42 1	0	0 18	2 24	1 12	3 30	48	54
400	2 42 42	12 36 0	20 0	1	adde 2	43 6	0 3	41	31 14 42
401	2 42	40 14 6	6 20	0	16 2	41 4	0 3	48	19 14 42
410	2 42	49 12 36	9 24	0	24 2	46 4	12 3	40	41 14 42
420	2 44	43 12 18	11 30	0	44 2	46 4	42 3	48	41 14 24
430	2 41	28 12 48	22 12	0	46 2	43 4	18 4	4	22 14 36
440	3 1	10 12 24	21 42	1	9 2	13 3	42 4	11	14 14 0
440	3 4	41 11	44 31	0	1	18 2	46 2	42 4	16 13 13 24
460	3 10	41 12	30 33	36	1	24 2	41 2	18 4	20 40 13 36
470	3 16	33 13	30 31	42	1	34 2	32 1	36 4	24 44 14 12
480	3 22	40 12	24 28	24	1	36 2	21 0	44 4	28 11 12 41
490	3 29	14 13	30 40	12	1	40 2	13 0	48 4	31 34 13 36
500	3 34	46 13	0 41	36	1	44 2	3 mic	18 4	34 43 12 36
510	3 42	42 12	48 42	18	1	46 1	41 0	12 4	31 43 12 6
520	3 49	44 13	0 43	18	1	48 1	40 0	18 4	40 38 11 54
530	3 41	8 12	12 44	30	1	41 1	26 0	18 4	43 21 10 42
540	4 4	33 10	36 43	24	1	49 1	18 0	44 4	40 9 8 48
550	4 11	41 11	0 44	0	1	50 1	1 0	48 4	49 4 8 54
560	4 19	1 10	44 44	48	1	52 0	44 0	48 4	41 46 8 48
570	4 26	34 10	24 44	30	1	41 0	45 1	6 4	44 41 8 6
580	4 34	0 9	0 44	42	1	52 0	38 1	0 4	41 25 6 36
590	4 41	21 1	24 43	36	1	49 0	30 1	0 4	0 1 4 6
600	4 48	43 6	24 43	42	1	49 0	23 1	0 4	3 14 4 12
610	4 56	0 4	36 43	30	1	49 0	16 0	44 4	6 11 3 36
620	5 3	14 4	30 43	0	1	48 0	10 0	42 4	9 8 2 48
630	5 10	24 4	6 43	12	1	48 0	6 0	42 4	12 6 2 36
640	5 1	31 2	14 42	42	1	47 0	21 0	42 4	14 1 1 48
650	5 24	42 12	42	12	1	46 0	1 0	36 4	1 44 1 30
660	5 31	46 1	6 42	0	1	41 0	4 0	30 4	20 41 0 42
670	5 38	46 0	12 mic	41	48 1	44 0	6 0	30 4	23 47 0 18 adde
680	5 44	44 1	0	40	41	42 0	6 0	24 4	36 39 0 36
690	5 42	33 1	3	41 0	1	42 0	9 0	18 4	29 31 0 42
700	5 49	23 2	18	40	30 1	41 0	9 0	18 4	32 31 1 12 12
710	0 6	8 2	14	40	18 1	41 0	9 0	12 4	34 26 1 24
720	0 12	41 3	48	39	45 1	40 0	9 0	10 4	38 21 2 12
730	0 19	24 4	6	39	48 1	39 0	10 0	0 4	41 18 2 12
740	0 26	1 4	48	39	30 1	39 0	10 0	0 4	44 12 2 42
750	0 32	42 4	24	39	6 1	38 0	9 0	6 4	41 8 3 18 18
760	0 39	13 4	30	38	54 1	38 0	9 0	0 4	40 1 3 24 24
770	0 44	42 6	0	38	36 1	36 0	8 0	6 4	43 9 3 48
779	0 41	29 6	6	38	36 1	36 0	8 0	12 4	44 41 4 24

Dies	Locus	Equa dies	Ad hos	Lat	Equa	Elongac	Equa
Directus	mie	addit	adde	Sept	adde		adde
0	0 6 20	3 18	40 30	1 41	0 4	0 6	4 44 39 1 12
10	0 13 4	3 44	40 12	1 40	0 4	0 6	4 40 20 1 48
20	0 19 40	4 24	39 48	1 39	0 3	0 6	0 0 9 2 12
30	0 26 24	4 14	39 36	1 39	0 4	0 0	0 3 3 2 42
40	0 33 1	4 24	39 0	1 38	0 6	0 12	0 4 40 3 18
50	0 39 31	4 42	38 44	1 37	0 8	0 12	0 8 40 3 48
60	0 46 0	6 6	38 30	1 36	0 10	0 12	0 12 0 4 18
70	0 52 29	6 18	38 30	1 36	0 12	0 6	0 14 9 4 48
80	0 58 40	6 42	38 0	1 35	0 14	0 6	0 18 20 4 24
90	1 4 10	1 6	37 30	1 34	0 14	0 12	0 21 39 5 12
100	1 11 24	1 0	37 42	1 34	0 16	0 12	0 24 1 6 24
110	1 16 42	1 12	37 12	1 33	0 21	0 6	0 28 34 7 0
120	1 23 44	1 6	37 18	1 33	0 24	0 6	0 32 13 7 18
130	1 30 7	1 0	36 48	1 32	0 28	0 0	0 34 13 7 30
140	1 36 14	1 0	36 42	1 32	0 31	0 0	0 39 41 8 0
150	1 42 22	1 0	36 12	1 31	0 34	0 6	0 43 36 8 24
160	1 48 24	6 30	36 12	1 30	0 38 mie	6 0	0 48 38 8 12
170	1 44 26	6 48	35 48	1 29	0 43	0 6	0 51 44 8 42
180	2 0 24	6 30	30 14	1 28	0 46	0 12	0 44 46 8 36
190	2 6 13	4 36	34 24	1 28	0 50	0 12	1 9 19 7 44
200	2 12 1	4 36	34 36	1 27	0 44	0 18	1 9 40 7 44
210	2 17 43	4 12	34 6	1 24	0 49	0 42	1 9 8 7 36
220	2 23 34	4 42	33 0	1 23	1 0	0 36	1 13 42 6 14
230	2 29 4	3 42	32 44	1 22	1 0	0 42	1 18 24 4 48
240	2 34 33	2 42	31 42	1 19	1 4	1 6	1 22 1 4 30
250	2 39 40	1 48	30 36	1 15	1 6	1 24	1 28 1 3 24
260	2 44 46	0 28	44	1 12	1 6	1 36	1 33 2 2 18
270	2 49 44	0 adde	27 44	1 9	1 2	1 48	1 38 11 0 mie
280	2 44 24	1 36	24 48	1 2	0 40	2 6	1 43 39 1 0
290	2 48 32	3 30	22 0	0 44	0 40	2 42	1 49 27 3 24
300	3 2 12	4 36	18 18	0 46	0 41	2 44	1 44 31 4 44
310	3 4 19	8 30	13 48	0 34	0 28	3 12	2 24 9 6
320	3 7 33	12 12	9 4	0 23 mie	0 14	3 36	2 9 42 13 6
330	3 9 4	14 6	1 12	0 3	0 10	4 6	2 18 4 14 30
Retrogda			mie	mie			
340	3 9 6	14 18	6 30	0 16	0 40	6 6	2 24 24 18 44
350	3 8 11	16 36	14 24	0 38	1 22	6 18	2 38 9 18 18
360	3 7 31	20 18	21 40	0 43	2 4	7 18	2 40 18 22 18
370	3 2 4	23 12	20 0	0 40	2 48	8 6	3 3 24 24 18
380	3 48 44	23 42	14 30	0 39	3 20	7 18	2 43 16 14 24 44

Dies	Locus	Equa dies	ad hos	Lat	Equa	Elongac	Equa
Retro	adde	mie	mie	mezi	adde		mie
390	2 46 9	23 12	8 6	0 20	3 30	0 48	3 28 19 24 18
0 Directus				adde	adde		
400	2 44 48	22 12	1 44	0 4	3 43	4 18	3 39 10 24 18
410	2 44 4	19 48	9 6	0 23	3 48	4 18	3 48 24 21 44
420	2 46 36	14 30	18 0	0 44	3 43	4 42	3 46 23 21 18
430	2 49 36	14 42	1 48	0 44	3 36	3 30	4 2 4 61 7 36
440	3 3 14	16 44	24 12	1 8	3 30	2 48	4 8 4 44 18 24
450	3 1 46	17 24	31 36	1 14	3 13	2 18	4 13 4 19 18 30
460	3 13 2	16 6	34 36	1 26	3 4	1 24	4 18 4 24 16 48
470	3 18 48	14 42	36 36	1 32	2 48	0 48	4 22 22 16 0
480	3 24 44	14 0	39 30	1 39	2 36	0 30	4 26 3 14 6
490	3 31 29	13 44	39 42	1 39	2 21 mie	0 12	4 29 19 13 30
500	3 38 6	14 44	41 24	1 44	2 6	0 18	4 32 30 14 6
510	3 44 0	14 0	42 30	1 46	1 49	0 24	4 34 42 12 24
520	3 42 7	12 36	42 30	1 46	1 30	0 9	0 4 38 39 12 6
530	3 49 10	11 42	42 44	1 46	1 23	0 44	4 41 40 9 44
540	4 6 19	11 48	43 48	1 49	1 9	0 44	4 44 41 9 42
550	4 13 30	11 12	43 44	1 50	1 19	1 12	4 40 39 9 36
560	4 20 46	9 44	44 18	1 50	1 40	1 24	4 40 28 7 36
570	4 28 19	8 6	43 30	1 49	1 30	1 24	4 43 20 7 42
580	4 37 30	6 44	43 36	1 49	1 28	1 24	4 46 22 4 36
590	4 42 41	4 42	42 36	1 46	1 20	0	4 44 26 3 30
600	4 49 40	4 24	42 44	1 44	1 13	0 44	4 2 33 3 24
610	4 56 36	4 12	42 24	1 40	1 0	0 48	4 4 34 2 30
620	4 4 0	3 30	42 36	1 46	0 34 Septi	0 48	4 8 40 2 0
630	4 11 6	2 36	42 0	1 44	0 1	0 48	4 11 40 1 30
640	4 18 6	1 30	42 0	1 44	0 4	0 36	4 14 43 0 48 adde
650	4 24 6	0 mie	18 41	6 1	43	0 1	0 36 4 18 40 0 6
660	4 31 40	0	18 41	6 1	43	0 9	0 30 4 20 44 0 12
670	4 38 48	1	36 40	36 1	42	0 11	0 18 4 23 44 1 12
680	4 44 34	2	6 40	24 1	41	0 12	0 18 4 20 44 1 18
690	4 42 18	2	42 40	12 1	40	0 12	0 18 4 24 44 1 36
700	4 49 0	3	36 39	44 1	40	0 12	0 12 4 32 43 2 0
710	0 4 39	4	12 39	24 1	39	0 11	0 12 4 34 40 2 30
720	0 12 13	4	24 39	30 1	39	0 11	0 12 4 38 43 2 30
730	0 18 45	4	12 39	6 1	38	0 10	0 12 4 41 40 3 6
740	0 24 19	4	30 38	44 1	37	0 10	0 6 4 44 39 3 24
750	0 31 48	4	48 39	0 1	37	0 10	0 0 4 44 41 3 42
760	0 38 18	6	12 38	24 1	36	0 9	0 0 4 40 41 4 0
770	0 44 42	6	12 38	24 1	36	0 7	0 6 4 43 40 4 6
780	0 50 28	6	24 38	24 1	36	0 6	0 6 4 46 41 3 48

Mars

Dies	Locus	Equat	ad dies	ad hor	latitudo	Equat	Elongatio solis	Equat
arietis	♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍	♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓			♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍	♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓		
	Directus	mie	addde	addde	Stat	addde		addde
0	0 4 10 4 18 39 14	1 40	0 4	0 6	4 14 10	2 12		
10	0 12 26 4 48 39 42	1 39	0 4	0 0	4 10 38	2 36		
20	0 19 3 4 6 39 18	1 38	0 4	0 0	0 31	3 0		
30	0 24 36 4 36 39 6	1 38	0 4	0 12	0 3 30	3 30		
40	0 32 10 6 0 38 42	1 30	0 8	0 0	0 6 30	4 6		
50	0 38 34 6 24 38 30	1 30	0 10	0 0	0 9 34	4 36		
60	0 44 44 6 42 38 18	1 36	0 12	0 6	0 12 43	4 12		
70	0 51 22 6 54 38 6	1 34	0 13	0 6	0 14 50	4 36		
80	0 50 43 6 54 30 36	1 34	0 14	0 6	0 14 14	6 0		
90	1 3 54 1 0 30 36	1 34	0 18	0 6	0 22 41	6 24		
100	1 10 14 1 0 30 30	1 34	0 19	0 6	0 26 11	6 48		
110	1 16 30 1 0 30 18	1 33	0 22	0 6	0 29 44	1 12		
120	1 22 43 1 6 30 24	1 33	0 24	0 6	0 33 26	1 36		
130	1 28 50 1 0 36 48	1 32	0 28	0 0	0 30 5	8 0		
140	1 34 4 6 42 36 42	1 32	0 31	0 mie 6	0 41	1 8	6	
150	1 41 12 6 30 36 36	1 31	0 34	0 6	0 44	0 8	12	
160	1 48 18 6 24 36 0	1 30	0 39	0 12	0 49	0 8	18	
170	1 53 18 4 48 36 6	1 30	0 42	0 12	0 53	11 1	24	
180	1 59 14 4 18 34 48	1 30	0 49	0 18	0 50	22 1	36	
190	2 9 10 4 0 34 24	1 29	0 48	0 24	1	38 1	18	
200	2 11 11 4 18 34 0	1 28	0 51	0 30	1	49 6	42	
210	2 10 1 3 24 34 36	1 28	0 52	0 30	1	10 24	34	36
220	2 22 40 2 42 34 0	1 24	0 54	0 36	1	14 41	4	48
230	2 28 21 1 48 33 54	1 24	0 54	0 54	1	19 22	3	42
240	2 34 6 1 0 32 36	1 22	0 53	1 12	1	23 53	2	36
		addde						
250	2 39 32 0 6 31 24	1 19	0 52	1 30	1	28 34	1	12
							mie	
260	2 44 46 1 48 29 54	1 19	0 50	1 54	1	33 29	0	54
270	2 49 44 3 18 29 30	1 13	0 47	2 12	1	35 26	2	48
280	2 54 40 4 6 26 42	1 10	0 36	2 24	1	43 28	4	0
290	2 59 10 1 48 24 6	1 0	0 22	2 36	1	48 43	8	6
300	3 3 8 9 54 24 12	0 43	0 mei 12	43 18	1	addde 44	40	10 30
310	3 6 40 13 6 10 30	0 44	0 4	4 18	2	0 44	14	0
320	3 7 49 14 0 11 0	0 28	0 32	4 18	2	10 41	14	24
330	3 11 26 14 36 3 24	0 9	1 1	4 42	2	14 24	10	12
		mie	mie					
0	Retrogradus							
340	3 11 49 20 12 6 12	0 14	1 41	4 42	2	24 30	21	54
350	3 10 40 24 6 11 42	0 29	2 24	6 30	2	34 6	20	6
360	3 9 0 30 24 18 24	0 46	3 10	6 42	2	46 34	32	30
370	3 4 46 32 28 19 30	0 49	4 9	4 42	2	49 11	39	0
380	3 2 41 32 24 16 0	0 40	4 34	4 12	3	11 46	34	30

Dies	Locus	Equat	ad dies	ad hor	latitudo	Equat	Elongatio solis	Equat
arietis	♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍	♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓			♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍	♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓		
	Retrogradus	addde	mie	mie	mei	addde		mie
390	3 0 1 30 36 9 6	0 23	4 44	4 42	3 24	6 32	42	
400	2 48 30 29 42 0 42	1 44	4 36	4 42	3 34	10 31	48	
0	Directus	addde	addde					
410	2 48 23 24 42 5 48	0 22	4 31	4 42	3 44	44 24	30	42
420	2 49 41 24 0 14 24	0 36	4 30	3 36	3 42	40 24	42	
430	3 2 14 29 6 22 48	0 40	4 11	2 48	4 0	0 24	30	
440	3 6 3 21 30 20 42	1 9	3 48	1 48	4 4	41 22	36	
450	3 10 40 19 48 30 18	1 16	3 36	2 0	4 10	44 20	30	
460	3 14 43 19 6 34 12	1 26	3 18	0 48	4 14	36 19	30	
470	3 21 24 18 12 34 44	1 24	2 46	0 mie 18	4 19	41 10	18	
480	3 20 24 12 42 38 24	1 36	2 41	0	3 64	23 32	10	18
490	3 33 48 10 36 40 42	1 42	2 23	0	4 24	20 4	14	48
500	3 40 34 14 36 40 30	1 42	2 3	1	12 4	30 16	13	24
510	3 40 20 17 44 41 6	1 43	1 44	1	12 4	33 33	12	24
520	3 44 11 13 6 41 36	1 44	20	1	18 4	36 48	11	18
530	4 1 10 13 6 43 0	1 40	1 14	1	36 4	40 1	11	0
540	4 8 10 11 18 43 12	1 48	1 0	1	36 4	43 4	9	12
550	4 14 44 9 0 42 36	1 40	0 40	1	30 4	46 4	6	42
560	4 22 34 10 30 42 30	1 46	0 34	1	24 4	49 12	4	6
570	4 29 40 6 24 41 44	1 44	0 24	1	18 4	42 23	4	6
580	4 36 39 4 42 41 44	1 40	0 16	1	6 4	44 36	3	30
590	4 43 38 4 6 42 18	1 46	0 10	1	6 4	45 41	3	6
600	4 50 41 8 0 41 42	1 44	0 4	1	0	49 2	18	
			sol	addde				
610	4 50 38 3 6 41 42	1 44	0 1	0	44 4	10 1	36	
620	4 4 34 1 44 41 42	1 44	0 4	0	48 4	8 20	0	addde
630	4 11 32 mie 0 36 40	1 42	0 9	0	36 4	11 24	0	6
640	4 18 21 0 18 40	1 42	0 11	0	30 4	14 34	0	36
650	4 28 9 1 12 40	30 1	41	0	13 0	24 4	10 41	1 6
660	4 31 42 0 39 48	1 40	0 14	0	24 4	20 46	1	36
670	4 38 32 2 30 40	6 1	40	0	14 0	30 4	23 46	1	42
680	4 43 13 3 12 39	48 1	39	0	14 0	18 4	26 48	2	6
690	4 41 41 4 0 34	18 1	38	0	14 0	12 4	30 0	2	30
700	4 48 24 4 18 34	18 1	38	0	14 0	6 4	33 4	2	36
710	0 4 10 4 44 34	12 1	38	0	13 0	6 4	36 4	3	0
720	0 11 24 4 30 38	42 1	30	0	13 0	0 4	39 8	3	24
730	0 18 46 4 42 38	48 1	30	0	12 0	6 4	42 11	3	36
740	0 24 24 6 0 38	30 1	30	0	11 0	0 4	44 13	3	44
750	0 30 40 6 18 38	36 1	30	0	10 0	6 4	48 18	4	6
760	0 30 16 6 42 38	24 1	36	0	4	0 mie 0	4	41 21	4	36
770	0 43 40 6 48 38	14 1	36	0	8	0	6 4	47 28	4	44
780	0 49 24 6 54 38	14 1	36	0	10	0	6 4	50 14	5	18

Dies	Locus	Equa	ad dies	ad nos	latitudo	Equa	Elongacio Sol	Equa	Dies	Locus	Equa	ad dies	ad nos	latitudo	Equa	Elongacio Sol	Equa
angli	♌ ♍ ♏	♑ ♒	♑ ♒	♑ ♒	♍ ♏ ♑		♌ ♍ ♏	♑ ♒	angli	♌ ♍ ♏	♑ ♒	♑ ♒	♑ ♒	♍ ♏ ♑		♌ ♍ ♏	♑ ♒
	directus	mie	addde	addde	septe	addde		addde		Retrogd	addde	mie	mie	mie	addde		mie
0	4 4 4	6 39	24	39	0 6 0	6 4	44 4	2 44	390	3 4 4	40 10	0 0	24 4	41 4	44 3	18 39	42 18
10	0 11 38	4 24	39 24	38	0 4 0	0 4	48 4	3 18	400	3 3 21	31 42	4 42	0 12	4 33	4 44	3 29	49 39 30
20	0 18 12	6 6	38 48	31	0 4 0	6 0	1 1	4 0	410	3 2 directus	10 36	44 0	0 0 addde	4 18	4 18	3 40	10 38 36
30	0 24 40	6 6	38 42	31	0 4 0	0 0	4 4	4 12	420	3 2 40	36 44	1 6	0 18	4 11	4 12	3 42	7 38 24
40	0 31 1	6 30	38 18	36	0 8 0	6 0	1 11	4 42	430	3 3 41	31 12	14 39	0 36	4 6	2 6	3 48	33 32 36
50	0 38 30	6 36	38 12	34	0 10 0	12 0	10 21	4 6	440	3 5 16	28 0	20 12	0 11	4 39	2 4	3 44	44 24 6
60	0 43 42	6 42	38 6	34	0 13 0	6 0	13 39	4 24	450	3 9 35	24 18	26 0	1 4	4 16	0 mie	4 2	4 26
70	0 50 13	6 44	38 6	31	0 14 0	6 0	16 43	6 30	460	3 13 48	22 36	24 36	1 14	3 46	0 24	4 1	24 23
80	0 46 34	1 6	31 30	34	0 16 0	0 0	20	6 36	470	3 18 44	21 48	32 18	1 21	3 26	0 30	4 12	21 21 14
90	1 2 49	1 0	31 36	34	0 18 0	0 0	23 44	6 48	480	3 24 11	20 44	30 24	1 31	2 49	0 42	4 16	48 20 30
100	1 9 4	1 0	31 30	34	0 20 0	6 0	21 49	1 12	490	3 30 21	16 44	31 18	1 33	2 39	1 12	4 20	39 16 6
110	1 14 20	6 42	31 12	33	0 23 0	0 0	30 41	1 12	500	3 36 34	14 42	38 42	1 31	2 16	1 48	4 24	26 14 30
120	1 21 32	6 18	31 30	34	0 26 0	0 0	34 42	1 18	510	3 43 1	14 30	39 48	1 40	1 41	1 24	4 28	2 13 0
130	1 21 41	6 30	31 6	33	0 28 0	0 0	38 28	1 24	520	3 49 39	14 6	40 18	1 41	1 33	1 30	4 31	24 12 18
140	1 33 48	6 18	36 44	32	0 31 0 mie	0 0	42 22	8 0	530	3 46 22	12 36	41 36	1 44	1 14	1 42	4 34	44 10 30
150	1 40 1	4 48	36 42	31	0 34 0	6 0	46 22	1 42	540	4 3 18	10 24	41 13	1 43	0 45	1 48	4 38	11 5 18
160	1 46 14	4 24	36 36	32	0 36 2	18 0	50 23	1 30	550	4 10 10	8 42	40 14	1 42	0 44	1 48	4 41	32 6 24
170	1 42 20	4 42	36 36	31	0 40 0	24 0	44 30	1 0	560	4 16 49	1 12	41 6	1 43	0 32	1 30	4 44	11 4 48
180	1 48 20	4 12	36 6	30	0 42 2	24 0	48 38	6 30	570	4 23 40	6 42	41 24	1 43	0 21	1 24	4 48	21 4 24
190	2 4 21	3 42	36 6	30	0 44 0	30 1	2 41	6 6	580	4 30 44	4 30	41 12	1 43	0 12	1 12	4 41	42 3 18
200	2 10 28	2 42	39 44	29	0 46 0	36 1	1 6	4 14	590	4 31 36	4 42	41 18	1 43	0 4	1 6	4 44	1 2 42
210	2 16 21	2 0	39 18	28	0 40 1	6 1	11 20	4 6	600	4 44 29	3 42	41 12	1 43	0 1	1 0	4 48	20 2 0
220	2 22 20	0 42	34 44	21	0 48 1	30 1	14 39	2 36	610	4 41 21	2 18	40 18	1 42	0 6	0 44	4 1	36 0 48
230	2 28 9	0 24	34 42	21	0 49 1	36 1	19 49	1 12	620	4 48 9	1 12	40 30	1 41	0 10	0 48	4 4	44 0 6
240	2 33 46	1 30	33 42	24	0 41 1	42 1	24 19	0 12	630	4 44 44	0 mie 12	40 24	1 41	0 13	0 42	4 8	12 0 30
250	2 39 33	2 0	33 6	23	0 36 1	48 1	25 41	1 6	640	4 11 38	0 44	40 0	1 40	0 14	0 36	4 11	26 1 12
260	2 44 4	4 18	31 24	19	0 31 2	6 1	33 16	3 48	650	4 18 18	1 36	39 44	1 40	0 16	0 30	4 14	41 1 30
270	2 50 18	6 30	31 18	18	0 22 2	12 1	34 48	6 24	660	4 24 41	2 12	39 42	1 39	0 11	0 30	4 11	42 1 48
280	2 44 31	8 44	29 24	14	0 13 2 mie	48 1	42 38	4 12	670	4 31 39	3 18	39 18	1 38	0 18	0 24	4 4	2 2 30
290	3 0 24	10 18	26 12	6	0 3 3	0 1	41 32	11 0	680	4 38 1	3 18	34 24	1 38	0 19	0 6	4 24	13 2 42
300	3 4 41	12 36	24 24	1	0 21 3	42 1	42 44	13 30	690	4 44 44	4 24	39 0	1 38	0 18	0 6	4 21	19 2 44
310	3 8 41	3 0	16 44	0 46	0 41 3	42 1	48 34	14 24	700	4 41 41	4 18	39 0	1 31	0 14	0 6	4 30	24 3 6
320	3 11 44	16 48	12 36	0 32	1 44 4	24 2	4 1	18 24	710	4 41 41	4 12	38 42	1 31	0 14	0 6	4 33	34 3 18
330	3 14 1	22 24	8 0	0 20	1 48 4	30 2	12 31	24 6	720	0 4 6	4 48	38 36	1 30	0 14	0 6	4 36	39 3 42
0	Retrogd			mie	mie 0				730	0 10 34	6 0	38 30	1 30	0 13	0 6	4 39	42 3 54
340	3 14 21	24 18	1 18	0 3	2 38	4 4	2 20	41 29	18	740	0 16 49	6 24	38 30	1 30	0 12	0 6	4 42	44 4 18
350	3 14 8	3 44	6 24	4	16 3	30 4	12 2	30 34	34 0	750	0 23 24	6 36	38 18	1 30	0 11	0 6	4 44	42 4 24
360	3 14 4	34 24	16 0	0	40 4	24 3	40 2	41 10	36 36	760	0 29 41	6 42	38 12	1 30	0 10	0 0	4 48	44 4 36
370	3 11 24	30 43	14 44	0	40 4	6 3	18 2	43 21	34 44	770	0 36 4	6 36	38 18	1 30	0 9	0 4	4 42	1 4 42
380	3 8 4	41 0	11 48	0	44 4	26 4	48 3	6 11	43 6	780	0 42 32	6 42	38 6	1 39	0 1	0 0	4 44	11 4 44
									790	0 48 14	6 48	38 6	1 39	0 6	0 0	4 48	12 4 0

Mars

Dies	locus	equa	ad dies	ad hora	latitudo	equa	Elongatio Solis	equa
	s ° ′	° ′	m ″	m ″	° ′	m ″	s ° ′	m ″
	Directus	mie	adde	adde	sotr	adde		adde
0	0 4 13	4 42	39 6	1 38	0 1	0 0	4 44	38 3 36
10	0 10 44	6 6	38 42	1 30	0 4	0 6	4 48	30 4 0
20	0 18 11	6 12	38 48	1 30	0 5	0 12	0 1	41 4 18
30	0 23 39	6 42	38 18	1 36	0 1	0 12	0 4	40 4 44
40	0 30 2	6 44	38 12	1 36	0 2	0 12	0 8	48 4 18
50	0 36 24	6 44	38 6	1 34	0 12	0 0	0 11	12 4 36
60	0 42 44	1 0	30 44	1 34	0 14	0 0	0 14	29 6 6
70	0 49 4	1 0	30 44	1 34	0 15	0 0	0 18	43 6 30
80	0 44 23	6 48	30 36	1 34	0 16	0 6	0 21	20 6 30
90	1 1 39	6 30	30 36	1 34	0 18	0 6	0 24	43 1 48
100	1 8 44	6 30	30 48	1 34	0 21	0 0	0 28	31 1 0
110	1 14 13	6 18	30 36	1 34	0 23	mie 0	0 32	9 1 18
120	1 20 24	6 6	30 18	1 33	0 26	0 6	0 37	44 1 30
130	1 26 42	4 36	30 18	1 33	0 28	0 0	0 39	40 1 18
140	1 32 44	4 18	30 24	1 33	0 31	0 12	0 43	42 1 12
150	1 39 9	4 42	30 6	1 33	0 33	0 18	0 47	39 0 48
160	1 44 20	4 12	30 18	1 33	0 34	0 18	0 41	38 6 30
170	1 41 33	3 36	30 6	1 33	0 36	0 18	0 41	40 4 24
180	1 40 44	3 6	36 36	1 32	0 38	0 36	0 44	43 4 30
190	2 3 40	1 42	30 6	1 32	0 39	0 42	1 3	42 3 44
200	2 10 1	1 18	36 36	1 32	0 40	1 6	1 4	44 3 24
210	2 16 0	adde 24	36 36	1 31	0 36	1 0	1 12	1 2 18
220	2 22 13	0 48	36 0	1 30	0 33	1 6	1 16	4 mie 42
230	2 28 13	2 0	34 48	1 29	0 31	1 18	1 20	11 0 42
240	2 34 11	3 24	34 12	1 36	0 24	1 24	1 24	10 2 30
250	2 39 43	6 24	34 24	1 28	0 18	1 48	1 28	36 4 44
260	2 44 40	10 6	33 36	1 24	0 12	mezi 2 6	adde 1 32	38 1 0
270	2 41 23	9 18	33 42	1 24	0 0	2 42	1 36	44 2 36
280	2 40 0	9 48	30 48	1 10	0 16	2 42	1 41	6 10 30
290	3 2 8	11 18	28 30	1 11	0 33	3 12	1 44	42 12 12
300	3 6 43	13 44	24 48	1 2	0 48	3 24	1 50	44 14 18
310	3 11 1	18 18	22 12	0 46	1 24	3 48	1 46	10 14 44
320	3 14 43	21 48	18 12	0 46	1 39	3 44	2 2 3	23 30
330	3 10 44	24 6	12 44	0 32	2 43	3 12	2 8	36 20
340	Reg 3 14 44	29 6	6 36	0 16	3 24	3 42	2 14	48 31 12
350	3 20 20	24 42	mie 0	mie 0	0 3	49 3	12 2	20 10 31 14
360	3 20 20	33 42	3 44	0 9	4 12	2 42	2 24	44 34 44
370	3 19 48	30 42	12 36	0 32	4 3	2 44	2 34	4 39 48
380	3 10 42	44 0	10 42	0 42	4 39	3 6	2 46	42 46 6
390	3 14 44	46 24	18 36	0 40	6 24	2 36	2 49	0 48 39

Dies	locus	equa	ad dies	ad hora	latitudo	equa	Elongatio Solis	equa
argu	s ° ′	° ′	m ″	m ″	° ′	m ″	s ° ′	m ″
	Reg	adde	mie		mie	mezi	adde	mie
390	3 11 44	40 12	12 30	0 31	0 30	3 6	3 11	36 44 0
400	3 9 44	44 0	4 30	0 14	0 22	1 54	3 23	14 44 42
410	3 8 40	40 30	0 1	0 1	0 6	1 1	48 3	33 44 41 34
418	3 8 40	38 24	8 0	0 20	4 34	1 36	3 31	28 39 36
420	3 9 3	36 12	11 18	0 28	4 20	1 36 mie	3 43	30 18
430	3 10 46	31 6	10 30	0 44	4 3	0 30	3 40	14 31 48
440	3 13 41	28 24	23 30	0 49	4 26	0 48	3 40	44 28 48
450	3 10 44	24 36	28 48	1 12	3 42	0 24	4 3	34 24 42
460	3 22 32	21 18	31 24	1 18	3 21	1 36	4 8	42 28 44
470	3 24 46	19 24	32 24	1 21	2 42	2 12	4 13	23 18 36
480	3 33 10	18 30	36 6	1 30	2 23	1 48	4 10	48 10 18
490	3 39 11	10 12	34 30	1 34	1 48	2 6	4 22	1 14 42
500	3 44 26	14 18	39 24	1 38	1 34	2 24	2 24	42 13 30
510	3 42 0	12 36	38 48	1 34	1 18	2 24	4 24	26 10 31
520	3 48 28	10 0	39 24	1 38	0 40	2 12	4 33	18 40 14
530	4 4 2	8 24	39 30	1 39	0 40	2 0	4 36	48 6 6
540	4 11 34	10 18	39 24	1 39	0 26	1 36	4 40	28 44 14
550	4 18 11	6 44	40 36	1 41	0 10	1 42	4 44	9 4 36
560	4 24 40	4 18	40 12	1 41	0 0	1 24	4 40	34 3 6
						sept adde	adde	
570	4 31 39	4 18	40 24	1 41	0 0	1 12	4 41	9 2 18
580	4 38 23	2 42	40 18	1 41	0 6	1 6	4 44	34 0 adde
590	4 44 6	1 12	39 48	1 40	0 11	1 0	4 48	0 0 18
600	4 41 44	0 mie 18	39 42	1 39	0 14	0 48	4 1	28 0 48
610	4 48 21	0 36	39 30	1 39	0 18	0 48	4 4	43 1 18
620	4 4 46	1 30	39 18	1 38	0 20	0 36	4 8	10 1 48
630	4 11 29	2 0	39 18	1 38	0 21	0 30	4 11	38 1 14
640	4 18 2	3 18	39 18	1 38	0 4	0 24	4 14	46 2 48
650	4 24 34	4 0	38 36	1 34	0 22	0 12	4 18	10 3 12
660	4 31 1	4 12	38 48	1 34	0 22	0 6	4 21	21 3 6
670	4 34 29	4 42	38 48	1 34	0 20	0 12	4 24	40 3 12
680	4 43 44	4 18	38 36	1 34	0 19	0 6	4 24	48 3 36
690	4 40 23	4 44	38 36	1 36	0 18	0 6	4 30	46 4 0
700	4 46 49	6 12	38 6	1 34	0 14	0 0	4 34	3 4 6
710	4 3 10	6 24	38 24	1 36	0 14	0 0	4 34	12 4 18
720	4 9 39	0 30	38 6	1 35	0 14	0 0	4 40	21 4 24
730	4 14 44	0 36	38 18	1 36	0 13	0 0	4 43	30 4 24
						mie		
740	4 22 18	6 42	38 12	1 36	0 12	0 6	4 46	36 4 36
750	4 28 40	6 48	38 18	1 36	0 10	0 0	4 40	44 4 44
760	4 34 3	6 41	38 12	1 36	0 9	0 6	4 42	44 6
770	4 41 24	6 41	38 0	1 34	0 4	0 6	4 46	6 4 18
779	4 44 4	6 30	38 0	1 34	0 6	0 6	4 44	2 4 24

Latitudo Elongacio Sol

Dies	Locus	Equac	Ad dies	Ad nocte	Lato	Equac	Elongac	Equac
argi	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
	Directus	mie	adde	adde	Sept	adde		adde
0	0	3	16	6	6	38	42	1
10	0	9	43	6	30	38	36	1
20	0	16	9	9	36	38	18	1
30	0	22	32	12	43	38	12	1
40	0	28	44	6	44	38	6	1
50	0	35	14	0	48	38	0	1
60	0	41	39	6	42	38	44	1
70	0	47	44	0	36	38	6	1
80	0	54	14	0	42	38	48	1
90	1	0	33	6	18	38	42	1
100	1	6	7	6	0	38	0	1
110	1	13	10	4	48	38	48	1
120	1	19	28	4	30	38	48	1
130	1	24	40	4	0	38	36	1
140	1	32	2	0	18	38	0	1
150	1	38	22	4	41	38	36	1
160	1	44	38	3	0	38	44	1
170	1	50	40	2	0	38	36	1
180	2	3	33	0	36	38	50	1
190	2	9	48	0	42	38	50	1
200	2	16	3	1	44	38	48	1
210	2	22	11	3	6	38	12	1
220	2	28	33	4	48	38	12	1
230	2	34	44	6	30	38	12	1
240	2	40	50	1	24	38	6	1
250	2	46	48	9	0	38	48	1
260	2	52	46	3	44	38	12	1
270	2	58	35	0	18	38	18	1
280	3	4	1	14	24	38	6	1
290	3	9	12	11	42	38	12	1
300	3	14	4	14	30	38	42	1
310	3	18	21	23	0	38	30	0
320	3	21	46	4	42	38	16	1
330	3	24	44	28	12	1	14	0
340	3	26	24	39	24	9	0	0
350	3	26	12	34	36	1	0	0
360	3	26	4	40	6	6	18	0
370	3	24	2	43	30	14	18	0
380	3	22	39	48	0	18	48	0

Dies	Locus	Equac	Ad dies	Ad nocte	Lato	Equac	Elongac	Equac
argi	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
	Regulus	adde	mie	mie	mie	adde		mie
390	3	19	41	49	44	49	42	0
400	3	18	4	44	44	9	0	0
410	3	14	34	42	18	2	44	0
	Directus		adde	adde				
420	3	14	4	39	36	6	12	0
430	3	16	8	34	6	14	48	0
440	3	18	39	24	24	20	30	0
450	3	22	0	24	0	24	30	1
460	3	26	4	22	12	29	30	1
470	3	31	0	21	12	33	30	1
480	3	36	14	18	0	34	48	1
490	3	42	3	14	18	34	36	1
500	3	48	49	11	6	36	42	1
510	3	54	6	9	18	36	12	1
520	4	0	8	9	0	38	48	1
530	4	6	26	1	30	38	24	1
540	4	12	40	6	18	39	0	1
550	4	19	20	4	6	39	0	1
560	4	24	40	3	30	39	12	1
570	4	32	22	2	0	38	48	1
580	4	38	40	1	0	38	48	1
590	4	44	18	0	0	38	44	1
600	4	51	40	1	12	38	48	1
610	4	58	14	2	6	38	36	1
620	5	4	44	2	42	38	48	1
630	5	11	9	3	42	38	0	1
640	5	18	24	4	0	38	36	1
650	5	23	44	4	48	38	24	1
660	5	30	14	4	18	38	18	1
670	5	36	42	4	36	38	12	1
680	5	43	4	6	0	38	0	1
690	5	44	24	6	6	38	18	1
700	5	44	40	6	24	38	44	1
710	0	2	6	6	30	38	18	1
720	0	8	24	6	48	38	0	1
730	0	14	44	6	42	38	12	1
740	0	21	11	6	48	38	6	1
750	0	28	32	6	44	38	12	1
760	0	33	44	6	42	38	18	1
770	0	40	10	6	30	38	18	1
780	0	46	2	6	24	38	8	1

Latitudo Elongacio Luna

Dies	Locus	Equac	Ad dies	Ad nocte	Lato	Equac	Elongac	Equac
argi	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
	Directus		adde					
0	0	2	19	4	39	4	46	4
10	0	4	39	1	30	0	0	0
20	0	7	29	2	21	0	0	0
30	0	10	21	3	12	0	0	0
40	0	13	14	4	3	0	0	0
50	0	16	7	4	54	0	0	0
60	0	18	59	5	44	0	0	0
70	0	21	52	6	34	0	0	0
80	0	24	44	7	24	0	0	0
90	0	27	37	8	14	0	0	0
100	0	30	29	9	4	0	0	0
110	0	33	22	9	54	0	0	0
120	0	36	14	10	44	0	0	0
130	0	39	7	11	34	0	0	0
140	0	41	59	12	24	0	0	0
150	0	44	52	13	14	0	0	0
160	0	47	44	14	4	0	0	0
170	0	50	37	14	54	0	0	0
180	0	53	29	15	44	0	0	0
190	0	56	22	16	34	0	0	0
200	0	58	14	17	24	0	0	0
210	1	1	7	18	14	0	0	0
220	1	3	59	19	4	0	0	0
230	1	6	52	19	54	0	0	0
240	1	9	44	20	44	0	0	0
250	1	12	37	21	34	0	0	0
260	1	15	29	22	24	0	0	0
270	1	18	22	23	14	0	0	0
280	1	21	14	24	4	0	0	0
290	1	24	7	24	54	0	0	0
300	1	26	59	25	44	0	0	0
310	1	29	52	26	34	0	0	0
320	1	32	44	27	24	0	0	0
330	1	35	37	28	14	0	0	0
340	1	38	29	29	4	0	0	0
350	1	41	22	29	54	0	0	0
360	1	44	14	30	44	0	0	0
370	1	46	7	31	34	0	0	0
380	1	48	59	32	24	0	0	0

40 Mars 40

latitude | Elongacio solis

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad hos	latio	Equa	Elongac	Equa
Arcti	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
	Directa	mie	adde	adde	sept	mie		adde
0	0 2 14 6	42	38 18	1	36 0	1	0 adde 4	46 44 4 48
10	0 8 34 6	48	38 30	1	36 0	4	0 6 0	0 3 4 6
20	0 14 3 6	48	38 6	1	35 0	1	0 6 0	3 13 4 12
30	0 21 24 6	48	38 6	1	35 0	9	0 6 0	6 29 4 30
40	0 27 44 6	42	38 12	1	35 0	11	0 6 0	4 40 4 48
50	0 34 1 6	48	38 6	1	35 0	13	0 6 0	13 1 6 18
60	0 40 28 0	36	38 6	1	35 0	14	0 mie 0	0 16 32 6 24
70	0 46 49 6	30	38 44	1	35 0	16	0 6 0	20 1 6 42
80	0 53 8 6	6	38 12	1	35 0	18	0 6 0	23 34 6 42
90	0 59 30 4	42	38 0	1	35 0	19	0 6 0	27 9 6 42
100	1 4 40 4	30	38 12	1	35 0	21	0 12 0	30 41 6 44
110	1 12 12 4	48	38 6	1	35 0	22	0 6 0	34 34 6 30
120	1 18 33 4	24	38 18	1	36 0	23	0 6 0	38 22 6 18
130	1 24 50 3	54	38 18	1	36 0	24	0 12 0	42 9 6 0
140	1 31 19 3	6	38 24	1	36 0	26	0 24 0	44 48 4 24
150	1 37 43 2	12	38 30	1	36 0	27	0 30 0	49 44 4 36
160	1 44 8 1	36	38 44	1	37 0	27	0 36 0	43 36 4 0
170	1 50 34 adde	0	38 6	1	37 0	26	0 42 0	47 23 3 12
180	1 56 58 0	30	38 44	1	37 0	24	0 48 1	1 14 1 42
190	2 3 21 1	0	38 44	1	37 0	22	0 44 1	4 48 0 mie 44
200	2 9 46 2	18	38 30	1	37 0	18	1 0 1	8 40 0 48
210	2 16 22 4	6	38 0	1	37 0	14	1 18 1	12 20 2 48
220	2 22 42 4	12	38 44	1	37 0	0	1 18 1	14 44 4 18
230	2 29 21 6	36	39 4	1	37 0	1	36 1	19 24 6 0
240	2 35 41 1	6	38 0	1	37 0	8	1 42 1	22 41 1 0
250	2 42 11 8	6	37 42	1	37 0	9	2 0 1	26 24 8 24
260	2 48 28 9	36	37 44	1	37 0	14	1 44 1	29 44 10 18
270	2 54 24 11	44	37 30	1	37 0	19	2 24 1	33 42 12 48
280	3 0 31 14	30	37 24	1	38 1	10	2 20 1	37 19 14 44
290	3 6 29 17	0	37 24	1	38 1	39	1 42 1	41 2 18 36
300	3 12 9 18	30	37 6	1	18 2	2	1 24 1	44 44 20 12
310	3 17 20 20	6	37 6	1	3 2	31	1 48 1	49 18 22 6
320	3 22 11 21	44	37 12	1	0 3	0	2 6 1	53 48 24 0
330	3 26 13 24	36	37 24	0	48 3	40	1 12 1	49 27 27 48
340	3 29 27 27	18	37 6	0	38 4	27	0 44 2	4 42 3 24
350	3 31 48 31	18	4 48	0	12 4	48	0 30 2	12 41 33 30
0	Recepcio		mie	mie				
360	3 32 46 37	12	2 44	0	1 4	34	1 12 2	21 23 34 18
370	3 32 17 41	36	9 48	0	36 6	18	1 48 2	31 24 43 24
380	3 30 34 44	42	14 44	0	34 6	44	2 0 2	42 37 46 24

latitude | Elongacio sol

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad hos	latio	Equa	Elongac	Equa
Arcti	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
	Recepcio	adde	mie	mie	mezi	mie		mie
390	3 28 8 41	42	17 42	0	44 1	2 3	6 2	44 40 49 6
400	3 24 3 46	44	14 36	0	36 6	41 2	0 3	1 24 48 0
410	3 22 37 44	18	4 36	0	14 6	16 2	24 3	19 31 46 0
420	3 21 9 38	48	0 0	0	0 adde	4 31	2 48	3 30 11 39 12
424	3 21 41 37	6	2 40	0	1 4	11 3	12 3	34 6 37 18
430	3 21 48 32	44	9 6	0	23 4	40 3	12 3	39 41 32 48
440	3 23 29 28	42	16 6	0	40 4	2 2	44 3	48 2 28 18
450	3 26 10 26	18	21 42	0	44 3	24 3	42 3	44 16 24 30
460	3 29 41 22	12	28 30	1	11 2	46 4	12 4	1 39 21 0
470	3 34 32 17	24	28 18	1	11 2	10 3	48 4	6 41 44 44
480	3 39 14 14	24	32 6	1	20 1	36 3	30 4	12 20 12 36
490	3 44 36 11	0	31 24	1	19 1	1 3	6 4	17 9 8 44
500	3 49 40 10	30	34 44	1	27 0	44 2	36 4	22 1 8 24
510	3 54 39 9	24	34 44	1	29 0	28 2	36 4	26 24 1 6
520	4 1 38 1	30	36 18	1	31 0	13 2	6 4	30 44 4 6
530	4 7 41 6	6	37 12	1	33 0	2 1	48 4	34 46 3 48
540	4 13 53 4	6	37 48	1	34 0	1	36 4	38 49 1 44
550	4 20 11 2	6	37 24	1	34 0	14	1 18 4	42 44 0 6
560	4 26 24 0 mie	44	37 42	1	34 0	20	1 12 4	46 41 0 48
570	4 32 42 0	6	37 48	1	34 0	24	1 0 4	40 43 1 30
580	4 39 0 1	12	37 48	1	34 0	28	0 48 4	44 42 2 18
590	4 44 18 1	48	37 42	1	34 0	31	0 12 4	48 42 2 30
600	4 41 39 2	48	37 44	1	34 0	31	0 30 4	1 44 3 6
610	4 47 43 24	38	0 1	34	0 31	0	30 4	4 30 3 18
620	4 4 14 4	30	37 48	1	34 0	31	0 18 4	9 1 4 0
630	4 10 32 4	48	37 42	1	34 0	24	0 24 4	12 24 4 0
640	4 16 49 4	12	37 48	1	34 0	28	0 12 4	14 46 4 0
650	4 23 1 4	24	37 44	1	34 0	27	0 6 4	19 14 3 44
660	4 29 26 6	0	38 0	1	34 0	24	0 [illegible] 4	22 36 4 18
670	4 34 46 6	24	37 48	1	34 0	23	0 0 4	24 41 4 30
680	4 42 4 6	24	37 44	1	34 0	21	0 0 4	29 4 4 18
690	4 48 23 6	42	38 0	1	34 0	19	4 0 mie 4	32 16 4 36
700	4 44 43 6	44	37 48	1	34 0	17	0 6 4	34 24 4 42 34
710	0 1 1 1	0	38 0	1	34 0	14	0 0 4	38 28 4 44
720	0 17 21 1	0	38 6	1	34 0	14	0 6 4	44 41 4 44
730	0 13 42 1	0	38 6	1	34 0	13	0 6 4	44 0 4 6 44
740	0 20 3 1	44	38 0	1	34 0	11	0 6 4	48 11 4 6
750	0 16 23 1	30	38 24	1	36 0	9	0 0 4	[illegible] 4 0
760	0 32 47 1	18	38 34	1	36 0	17	0 0 4	44 37 4 0
770	0 39 12 1	12	38 30	1	36 0	4	0 adde 4	47 41 4 18
779	0 44 48 4	44	38 31	1	36 0	4	0 6 0	0 44 4 24

latitudo Elongacoestis

Dns arti	locus.	Equa	Ad dies	ad hos	lato	Equa	Elongac	Equa
	s ° m	∆ ′	∆ ″	∆ ′	° m	∆ ′	s ° m	∆ ″
	Directus	mie	addie	addie	Sept	mie		addie
0	0 1 8	6 48	18 12	1 34	0 6	0 6	4 41	42 4 0
10	0 1 30	6 42	38 30	1 36	0 6	0 6	0 0	44 4 6
20	0 13 49	6 44	38 6	1 34	0 8	0 6	0 4	4 4 42
30	0 20 16	6 42	38 12	1 34	0 10	0 6	0 1	24 4 48
40	0 26 38	6 36	38 6	1 34	0 12	0 mie	0 10	42 6 6
50	0 32 49	6 24	38 18	1 36	0 14	0 6	0 14	10 6 12
60	0 39 22	6 12	38 12	1 36	0 14	0 0	0 1	30 6 24
70	0 44 44	4 44	38 18	1 36	0 14	0 0	0 21	8 6 30
80	0 42 1	4 18	38 36	1 36	0 16	0 0	0 24	42 6 24
90	0 48 33	4 6	38 12	1 36	0 18	0 12	0 28	16 6 30
100	1 4 44	4 30	38 44	1 36	0 19	0 12	0 32	0 6 12
110	1 11 24	4 6	38 30	1 36	0 21	0 18	0 34	39 6 0
120	1 17 49	3 12	38 48	1 37	0 22	0 18	0 39	24 4 18
130	1 24 17	2 18	39 6	1 38	0 23	0 24	0 43	9 4 36
140	1 30 48	1 48	39 18	1 38	0 22	0 30	0 46	42 4 12
150	1 37 21	1 6	39 6	1 38	0 22	0 42	0 40	39 3 18
160	1 43 42	0 6	39 30	1 38	0 21	0 48	0 44	16 2 6
170	1 40 21	0 48	39 30	1 39	0 19	0 44	0 47	44 1 18
180	1 47 2	2 6	39 30	1 39	0 16	0 44	1 1	32 0 12
190	2 3 37	3 36	40 12	1 40	0 13	1 6	1 9	17 2 6
200	2 10 14	4 30	40 24	1 41	0 8	1 12	1 8	32 3 12
210	2 17 3	4 18	40 6	1 41	0 1	1 6	1 11	42 4 24
220	2 23 44	6 42	40 18	1 41	0 4	1 30	1 14	11 6 18
230	2 30 27	1 6	39 30	1 39	0 14	1 24	1 18	24 1 0
240	2 37 2	8 48	39 0	1 38	0 29	1 48	1 4	41 9 6
250	2 43 32	10 12	39 12	1 38	0 39	1 44	1 24	0 10 44
260	2 50 4	12 24	38 0	1 34	0 43	1 6	1 28	12 13 18
270	2 56 28	14 6	39 12	1 33	1 13	1 36	1 31	34 16 30
280	3 2 46	14 42	37 44	1 34	1 34	1 30	1 34	40 17 18
290	3 9 14	16 24	39 44	1 30	1 42	1 44	1 37	36 18 12
300	3 14 14	16 42	32 42	1 22	2 16	1 36	1 41	32 18 42
310	3 20 41	14 44	30 44	1 17	2 44	1 0	1 44	37 22 0
320	3 24 40	21 14	24 44	1 10	3 21	0 mie	1 49	48 24 6
330	3 30 24	23 36	23 6	0 48	3 42	0 6	1 44	49 24 42
340	3 34 20	24 48	17 6	0 43	4 30	1 24	2 0	28 28 0
350	3 37 11	24 6	10 48	0 27	4 3	1 30	2 7	31 6
360	3 38 49	31 42	2 mie	0 mie	4 27	1 36	2 14	40 33 30
368	3 39 14	34 6	1 0	0 3	4 41	2 48	2 22	14 36 30
370	3 39 13	36 36	6 42	0 17	6 0	3 24	2 24	11 35 18
380	3 38 6	38 42	12 44	0 32	6 27	4 44	2 34	13 40 6

latitudo Elongacoestis

Dns arti	locus	Equa	ad dies	ad hos	lato	Equa	Elongacos	Equa
	s ° m	∆ ′	∆ ″	∆ ′	° m	∆ ′	s ° m	∆ ″
	Recedit	addie	mie	mie	mera	mie		mie
390	3 34	47 40	48 18	30 0	36 6	31 4	18 2	46 39 41 44
400	3 32	42 41	44 10	12 0	40 6	31 4	42 2	49 29 42 36
410	3 30	10 38	6 12	6 0	30 4	42 4	42 3	11 41 36 30
420	3 28	9 34	44 8	12 0	10 4	3 3	44 3	23 39 34 44
0	Directus		addis	addie				
430	3 4	27 32	48 8	44 0	12 4	18 4	42 3	34 13 32 24
440	3 28	16 27	36 13	42 0	34 3	33 4	0 3	43 19 26 48
450	3 30	33 22	0 17	36 0	44 2	48 4	0 3	41 1 20 48
460	3 33	29 17	30 23	42 0	44 2	4 4	0 3	48 4 16 0
470	3 37	26 13	12 24	18 1	3 1	32 4	6 4	4 18 11 24
480	3 41	39 12	48 28	42 1	12 1	1 3	42 4	10 14 10 42
490	3 46	26 10	36 30	44 1	17 0	36 3	0 4	14 40 6 30
500	3 41	34 9	0 33	48 1	24 0	14 2	36 4	20 43 6 36
510	3 47	13 7	0 34	0 1	24 0	24 2	12 4	24 18 4 24
					Septe		addie	
520	4 2	43 4	42 34	44 1	27 0	8 2	0 4	29 43 2 24
530	4 8	42 3	6 34	12 1	28 0	16 1	48 4	34 18 0 44
540	4 14	34 1	48 34	48 1	30 0	23 1	36 4	38 40 0 12
550	4 20	32 0	30 36	12 1	31 0	28 1	30 4	42 43 1 12
560	4 26	34 0	36 36	42 1	32 0	32 1	12 4	46 49 2 0
570	4 32	41 1	36 36	42 1	32 0	34 0	48 4	40 48 2 42
580	4 38	48 2	36 37	12 1	33 0	36 0	42 4	44 42 3 18
590	4 44	0 3	18 36	42 1	32 0	37 0	36 4	38 39 3 36
600	4 41	17 4	6 37	18 1	33 0	36 0	36 4	2 26 4 0
610	4 47	20 4	42 36	44 1	32 0	36 0	28 4	6 3 4 12
620	4 3	29 4	6 37	30 1	34 0	34 0	12 4	4 41 4 18
630	4 9	44 4	36 37	18 1	33 0	33 0	0 4	13 4 4 24
640	4 14	47 6	0 37	36 1	34 0	30 0	12 4	16 36 4 30
650	4 22	13 6	36 37	18 1	33 0	28 0	6 4	19 48 4 44
660	4 28	26 6	24 37	36 1	34 0	26 0	6 4	23 19 4 30
670	4 34	42 6	36 37	48 1	34 0	23 0 mie	4	26 36 4 30
680	4 41	0 6	44 37	36 1	34 0	22 0	6 4	29 46 4 48
690	4 47	16 6	44 37	48 1	34 0	19 0	6 4	33 2 4 42
700	4 43	34 6	44 37	42 1	34 0	16 0	0 4	36 44 4 48
710	4 49	11 6	44 38	0 1	34 0	14 0	6 4	39 27 4 48
720	0 6	11 6	48 38	6 1	34 0	13 0	0 4	42 40 4 44
730	0 12	32 6	48 38	12 1	34 0	12 0	12 4	44 41 4 0
740	0 18	44 6	30 38	24 1	36 0	10 0	6 4	49 2 4 0
750	0 24	18 6	24 38	36 1	36 0	9 0	12 4	42 14 4 6
760	0 31	44 6	0 38	36 1	37 0	7 0	0 4	44 27 4 6
770	0 38	10 4	36 38	48 1	37 0	4 0	0 4	47 44 4 6
779	0 43	44 4	12 38	48 1	37 0	4 0	0 0	1 43 4 6

VENVS

Dies	Locus	Equa°	Motus addus	Motus ad nos	Lata°	Equa°	Elōga°	Equa°
♋	6 m	M z	♋	M z	M z	6 m	M z	6 m
Dnica	mie	♋ addele	addele	Sept	addele	Veneris	addele	
0	0	0	0	1	12	13	18	3
10	0	12	13	1	18	19	12	3
20	0	24	29	1	12	15	0	3
30	0	36	36	1	10	18	30	3
40	0	48	41	0	48	11	18	3
50	1	1	4	0	36	13	30	3
60	1	13	19	0	24	15	48	3
70	1	24	30	0	12	18	43	3
80	1	36	44	0 addele		13		3
90	1	40	14	0	24	14	0	3
100	2	2	34	0	36	14		3
110	2	14	44	0	44	14	6	3
120	2	26	49	1	6	13		3
130	2	39	34	1	24	11	31	3
140	2	41	43	1	42	13	36	3
150	3	4	9	1	42	12	41	3
160	3	16	18	1	42	12		3
170	3	28	23	1	42	11	16	2
180	3	40	19	1	42			2
190	3	42	1	1	24			2
194	3	30	46	1	24	8	19	2
200	3	28	18	1	6	8	24	2
204	4	4	2	1	24	5	6	2
210	4	14	30	1	12	11	18	2
214	4	14	41	0		12		2
220	4	24	10	0	42	1	43	2
224	4	34	34	0	12			2
230	4	34	18	0	5	18	46	2
234	4	34	40	0 mie		11	5	2
240	4	44	6	0	6	0	43	2
244	4	48	9	0	24	0		1
250	4	51	51	0	44	18	12	1
254	4	49	2	1	12	0	31	1
260	4	48	38	1	24	0	25	1
264	4	49	34	1	48	0	15	1
270	4	0	44	2	6	0	3	1
Regdul			mie					
274	4	0	49	2	18			
274	4	0	42	2	36			
280	4	0	14	3	6			
284	4	48	39	3	0			
290	4	44	43	3	12			

Dies	Locus	Equa°	Motus addus	Motus ad nos	Lata°	Equa°	Elōga°	Equa°
♋	6 m	M z	♋	M z	6 m	M z	6 m	M z
Rigdal	mie	Minus	mie	Sept	mie	ueneris	mie	
294	4	43	4	3	24	0	34	29
300	4	40	8	3	24	0	28	48
304	4	48	4	3	30	0	29	0
310	4	56	4	3	18	0	18	36
314	4	44	26	3	24	0	3	
Dnica						addele	0	addele
318	4	44	20	2	44	0	6	0
320	4	44	39	3	6	0	14	0
324	4	46	48	2	44	0	22	12
330	4	48	34	2	7	0	31	12
334	4	41	14	2	36		36	48
340	4	44	14	2	30	0	42	12
344	4	48	40	2	24	0	46	24
350	4	1	42	2	24	0	49	48
354	4	4	41	2	18	0	53	24
360	4	10	18	2	12	0	44	48
364	4	14	48	2	6	0	48	12
370	4	19	48		12	1	0	0
374	4	24	48		18	1	0	36
380	4	24	41	2	6	1	7	24
384	4	34	3	1	44	1	4	12
390	4	40	24	2	0	1	9	24
400	4	41	18	1	36	1	1	12
410	0	2	30	1	42	1	8	18
420	0	13	33	1	30	1	9	24
430	0	23	23	1	6	1	10	30
440	0	31	12	1	0	1	11	30
446	0	33	0		0	1	12	12
450	1	1	0		0	1	12	48
460	1	13	10	0 addele	0	1	13	24
470	1	23	0		18	1	14	6
480	1	33	0		18	1	14	36
490	1	40	42	0	42	1	14	36
500	1	40	18	0	48	1	14	6
510	2	4			6	1	14	18
520	2	14			12	1	14	42
524	2	14			18	1	14	48
540	2	30	1	24			3	10
550	2	40	1	24			3	10
560	3	4	1	12			3	10
570	3	18	40	1			3	10
580	3	31	1	1			0	7
590	3	41	0	0	41	0	0	3

Dies	Locus	Equa°	Motus addus	Motus ad nos	Lata°	Equa°	Elōga°	Equa°
♋	6 m	M z	♋	M z	6 m	M z	6 m	M z
294	4	43	4	3	24	0	34	29
300	4	40	8	3	24	0	28	48
304	4	48	4	3	30	0	29	0
310	4	56	4	3	18	0	18	36
314	4	44	26	3	24	0	3	
Dnica						addele	0	addele
318	4	44	20	2	44	0	6	0
320	4	44	39	3	6	0	14	0
324	4	46	48	2	44	0	22	12
330	4	48	34	2	7	0	31	12
334	4	41	14	2	36		36	48
340	4	44	14	2	30	0	42	12
344	4	48	40	2	24	0	46	24
350	4	1	42	2	24	0	49	48
354	4	4	41	2	18	0	53	24
360	4	10	18	2	12	0	44	48
364	4	14	48	2	6	0	48	12
370	4	19	48		12	1	0	0
374	4	24	48		18	1	0	36
380	4	24	41	2	6	1	7	24
384	4	34	3	1	44	1	4	12
390	4	40	24	2	0	1	9	24
400	4	41	18	1	36	1	1	12
410	0	2	30	1	42	1	8	18
420	0	13	33	1	30	1	9	24
430	0	23	23	1	6	1	10	30
440	0	31	12	1	0	1	11	30
446	0	33	0		0	1	12	12
450	1	1	0		0	1	12	48
460	1	13	10	0 addele	0	1	13	24
470	1	23	0		18	1	14	6
480	1	33	0		18	1	14	36
490	1	40	42	0	42	1	14	36
500	1	40	18	0	48	1	14	6
510	2	4			6	1	14	18
520	2	14			12	1	14	42
524	2	14			18	1	14	48
540	2	30	1	24			3	10
550	2	40	1	24			3	10
560	3	4	1	12			3	10
570	3	18	40	1			3	10
580	3	31	1	1			0	7
590	3	41	0	0	41	0	0	3

VENVS

Dies	Locus	Equa	Motus ad dies	Motus ad hos	Lato	Equa	Eloga	Equa
	Direct		add	add	Sept	add	Vinte	add
0	9	1	18	1	12	1	13	12
10	0	1	0	1	18	1	13	18
20	0	1	13	1	12	1	13	18
30	0	1	20	1	0	1	13	9
40	0	1	43	0	48	1	16	7
50	1	0	18	0	30	1	15	42
60	1	13	19	0	6	1	14	
70	1	21	39	0	6	1	14	9
80	1	29	44	0	18	1	14	18
90	1	30	18	0	36	1	14	12
100	2	2	40	1	0	1	14	18
110	2	9	3	1	6	1	14	18
120	2	15	26	1	24	1	14	12
130	2	20	8	1	30	1	9	12
140	2	22	10	1	36	1	13	36
150	2	1	26	1	36	1	12	31
160	2	16	31	1	36	1	12	30
170	2	25	40	1	30	1	11	16
180	2	30	36	1	30	1	11	2
190	3	1	26	1	36	1	12	31
199	3	8	0	1	18	1	8	1
200	3	9	41	1	6	1	9	0
209	3	16	1	0	1	1	9	1
210	3	19	20	0	36	1	9	1
219	3	22	9	0	12	1	2	24
220	3	23	0	0	6	0	48	2
229	3	24	8	0	6	0	49	48
230	3	24	0	0	30	0	11	36
239	3	24	0	0	42	0	50	0
240	3	23	9	1	6	0	43	1
249	3	21	42	1	18	0	38	36
250	3	19	44	0	48	1	18	
259	3	17	42	0	6	0	36	0
260	3	15	30	0	30	0	32	0
269	3	13	8	0	36	0	30	1
270	3	12	36	0	36	0	30	0
279	3	12	0	0	20	0	30	0
280	3	11	42	0	0	0	42	0
289	3	12	0	1	16	0	36	1
290	3	12	30	0	42	1	28	6

Latitudo Eloga ad Solem

Dies	Locus	Equa	Motus ad dies	Motus ad hos	Lato	Equa	Eloga	Equa
	Reteda		Minus	Minus	Sept		Solus	add
291	9	1	31	4	44	0	39	24
300	9			4	42	0	29	0
309	9			4	18	0	19	36
310	9		31	4	6	0	1	48
319	9			3	44	0	30	0
320	9			3	24	0	9	20
329	9			3	18	0	19	24
330	9			3	30	0	23	0
339	9		48	3	18	0	31	0
340	9		49	3	6	0	31	0
349	9			2	42	0	42	24
350	9			2	42	0	42	24
359	9		18	2	42	0	40	0
360	9		28	2	24	0	33	30
369	9		36	2	24	0	40	0
370	9		36	2	42	0	48	0
379	9		26	2	12	0	49	0
380	9		20	2	6	0	48	2
389	9			1	54	0	40	0
390	9			1	42	0	38	2
400	9			1	48	1	6	2
409	0			1	36	1	8	30
410	0		18	1	12	0	38	0
419	0		16	1	0	1	36	2
420	0			0	36	1	0	3
429	0			1	18	0	18	1
430	0			1	6	0	18	1
439	0			0	36	1	0	3
440	0			0	18	1	0	3
449	1			0	6	1	0	3
450	1		9	0	6	1	0	3
459	1		16	0	24	1	0	3
460	1		39	0	42	1	0	3
469	1		49	0	42	1	0	3
470	1		26	1	6	1	0	3
479	1		10	1	6	1	0	3
480	1		10	1	6	1	0	3
489	1		10	1	6	1	0	3
490	1		10	1	6	1	0	3
499	1		10	1	6	1	0	3
500	1		10	1	6	1	0	3
509	1		10	1	6	1	0	3
510	1		10	1	6	1	0	3
519	1		10	1	6	1	0	3
520	1		10	1	6	1	0	3
529	1		10	1	6	1	0	3
530	1		10	1	6	1	0	3
539	1		10	1	6	1	0	3
540	1		10	1	6	1	0	3
549	1		10	1	6	1	0	3
550	1		10	1	6	1	0	3
559	1		10	1	6	1	0	3
560	1		10	1	6	1	0	3
569	1		10	1	6	1	0	3
570	1		10	1	6	1	0	3
579	1		10	1	6	1	0	3
580	1		10	1	6	1	0	3
589	1		10	1	6	1	0	3
590	1		10	1	6	1	0	3

VENVS

| Latitudo | | |

VENUS

| Dies | locus | addit | Iano | Equa° | Eloga° | Eq | ° | | |

Venus

| | | |

Elongat ad solem

Elongat ad solem

VENVS

Dies	Locus	Equ	Addit	Dies	Latitudo	Eclipsis	Equ
Directa	min	addit	addit	Sept	addit	Mercurii	addit
0	4	48	44	0	30	1	14
10	0	11	16	0	29	1	14
20	0	23	30	0	addit	1	14
30	0	36	2	0	12	1	18
40	0	48	29	0	30	1	14
50	1	0	44	0	42	1	14
60	1	13	29	0	48	1	14
70	1	26	0	1	12	1	14
80	1	38	33	1	18	1	14
90	1	41	8	1	18	1	14
100	2	3	40	1	24	1	14
110	2	16	9	1	30	1	14
120	2	28	34	1	30	1	14
130	2	41	3	1	24	1	14
140	2	43	29	1	12	1	13
150	3	4	38	1	0	1	12
160	3	16	46	0	42	1	11
170	3	29	28	0	18	1	10
180	3	41	22	0	6	1	8
190	3	42	46	0	29	1	1
194	3	48	24	0	36	1	6
200	4	3	46	0	44	1	4
204	4	9	20	1	6	1	3
210	4	14	34	1	18	1	1
214	4	19	43	1	24	1	0
220	4	29	44	1	42	0	46
224	4	29	34	2	0	0	44
230	4	34	15	1	48	0	42
234	4	38	36	2	30	0	48
240	4	42	40	3	0	0	44
244	4	45	33	12	0	0	40
250	4	49	43	36	0	0	33
254	4	52	29	3	44	0	26
260	4	54	24	0	0	1	18
264	4	56	11	4	42	0	8
270	Rec	4	54	Minu	min	4	12
274	4	56	6	1	14	0	13
280	4	56	6	0	14	12	0
284	4	54	24	0	24	48	1
290	4	49	15	1	6	0	32
294	4	42	29	3	44	0	26
300	4	34	24	0	0	1	18
304	4	25	11	4	42	0	8
310	4	14	6	1	14	0	13
314	4	10	14	4	14	0	1
320	4	4	24	0	6	1	10
324	4	2	10	4	24	0	6
330	4	44	11	4	0	0	42
334	4	40	14	3	30	0	30
340	4	34	14	3	18	0	44
344	4	29	14	2	44	0	38
350	4	18	14	2	48	0	30
354	4	3	14	2	48	1	14
360	1	48	10	2	24	1	12
364	4	12	30	2	6	1	19
370	4	10	1	1	44	1	0
374	4	22	30	1	42	2	43
380	4	34	1	1	30	1	42
384	4	35	14	1	40	1	24
390	4	38	11	1	6	1	0
400	4	49	11	0	42	1	5
410	0	1	0	0	18	1	10
420	0	13	0	0	12	1	11
430	0	24	44	0	18	1	12
440	0	36	16	0	42	1	14
450	1	40	1	0	1	1	14
460	1	43	1	24	1	14	6
470	1	46	14	18	1	14	12
480	1	50	30	1	1	14	30
490	1	54	32	1	6	1	14
500	1	56	1	12	1	14	30
510	1	56	14	18	1	14	30
520	1	54	24	0	6	1	14
530	1	49	42	0	18	1	14
540	1	42	12	0	48	1	14
550	1	34	26	1	42	1	14
560	1	26	0	24	1	14	6
570	1	18	0	6	1	14	0
580	1	10	23	0	6	1	14
590	1	3	31	0	12	1	14
593	1	0	34	0	12	0	0

Dies	Locus	Equ	Addit	Dies	Latitudo	Eclipsis	Equ
Recta	min	Minu	min	Sept	min	Solis	addit
294	4	44	27	12	0	30	1
300	4	44	12	0	0	12	1
304	4	42	0	30	0	44	0
310	4	44	4	14	0	13	1
314	4	40	4	14	0	1	0
320	4	44	4	0	0	16	10
324	4	42	10	4	24	0	30
330	4	44	11	4	0	0	42
334	4	40	14	3	30	0	30
340	4	34	14	3	18	0	44
344	4	29	14	2	44	0	38
350	4	18	14	2	48	0	30
354	4	3	14	2	48	1	14
360	1	48	10	2	24	1	12
364	4	12	30	2	6	1	19
370	4	10	1	1	44	1	0
374	4	22	30	1	42	2	43
380	4	34	1	1	30	1	42
384	4	35	14	1	40	1	24
390	4	38	11	1	6	1	0
400	4	49	11	0	42	1	5
410	0	1	0	0	18	1	10
420	0	13	0	0	12	1	11
430	0	24	44	0	18	1	12
440	0	36	16	0	42	1	14
450	1	40	1	0	1	1	14
460	1	43	1	24	1	14	6
470	1	46	14	18	1	14	12
480	1	50	30	1	1	14	30
490	1	54	32	1	6	1	14
500	1	56	1	12	1	14	30
510	1	56	14	18	1	14	30
520	1	54	24	0	6	1	14
530	1	49	42	0	18	1	14
540	1	42	12	0	48	1	14
550	1	34	26	1	42	1	14
560	1	26	0	24	1	14	6
570	1	18	0	6	1	14	0
580	1	10	23	0	6	1	14
590	1	3	31	0	12	1	14
593	1	0	34	0	12	0	0

Venus

dies	locus	equa	addus ad hos	latitudo	equa	elonga	equa
0	4	48 40	0 8	1 14 12	3 4	1	0 mie 8
10	0	11 12	0 12 addie	1 14 24	3 6	1	0 18
20	0	23 36	0 12	1 14 48	3 1	1 2	0 18
30	0	36 4	0 18	1 14 0	3 1	48	0 36
40	0	48 34	0 36	1 14 0	3 5	0 48	0 44
50	1	1 41	0 1	14 18	3 8	0 34	1 6
60	1	13 14	1 6	1 14 24	3 9	0 17 Mer	1 12 addie
70	1	26 12	1 12	1 14 24	3 9	0 4	1 0
80	1	38 46	1 24	1 14 36	3 9	0 24	1 6
90	1	51 21	1 21	1 14 18	3 8	0 46	1 6
100	2	3 54	1 30	1 14 0	3 8	1 4	0 42
110	2	16 24	1 30	1 14 0	3 4	1 20	0 18 mie
120	2	28 44	1 12	1 14 18	3 6	1	0 4
130	2	41 14	1 6	1 13 44	3 4	1 34	0 30
140	2	43 36	1 6	1 13 12	3 3	1 32	0 14
150	3	4 48	0 42	1 12 18	3 1	1 23	1 12
160	3	14 40	0 12	1 11 0	2 16	1 4	2 0
170	3	29 41	0 0 mie	1 10 0	2 14	0 43	2 24
180	3	41 21	0 24	1 8 0	2 10	0 Sep 13	2 30 addie
190	3	42 42	0 36	1 4 12	2 48	0 22	2 18
199	3	48 18	1 0	1 4	48 2	44 0	41 2 24
200	3	4	1 6	1 4 24	2 41	0 49	2 30
209	4	9 9	1 18	1 36	2 31	1 20	2 18
210	4	14 22	1 30	1 1 24	2 31	1 39	2 18
219	4	19 4	1 48	0 48	2 30	2 0	2 36
220	4	24 28	2 0	0 48	2 23	2 24	2 0
229	4	29 14	2 18	0 48	2 18	2 48	1 48
230	4	33 50	2 24	0 42	2 11	2 9	0 36
239	4	38 11	2 18	0 48	1 48	2 9	0 24
240	4	42 10	2 12	0 44	1 21	2 6 mie	0 30
249	4	44 41	3 18	0 39	1 12	2 38	0 12
250	4	49 8	3 30	0 32	36 1	22 4	3 1
259	4	51 50	3 24	0 26	12 1	1 4	6 1
260	4	54 2	4 48	0 16	12 0	44 4	6 2
269	4	54 24	4 6	0 8	12 0	18 3	44 3

Mercurius

dies	locus	equa	addus ad hos	latitudo	equa	elonga	equa
0	4	46 10	0 48	0 31	36 1	13	0 13
10	4	43 32	0 48	0 24	24 1	3 1	2 6
20	4	41 24	6 36	0 13	48 0	39 1	48 6
30	4	40	0 18	0 4	14 0	13 addie	2 32 4
40	4	39 44	1 12	0 3	0 0	1 2	40 3
50	4	39 48	4 12	0 9	24 0	23 3	3 3
60	4	40 44	4 46	0 14	48 0	44 3	22 3
70	0	42 14	4 6	0 24	24 1	8 3	39 1
80	1	44 31	3 48	0 34	12 1	24 3	40 1
90	1	47 22	3 30	0 40	0 1	40 3	34 1
100	4	50 42	3 3	0 44	48 1	42 3	34 0 mie 18
110	4	54 26	3 3	0 44	0 2	2 3	24 0
120	4	58 31	2 48	0 41	36 2	9 3	4 0
130	1	2 49	2 24	0 44	36 2	14 2	48 1
140	1	7 24	2 0	0 44	48 2	24 2	40 1
150	1	12 16	1 48	1 0	0 2	30 2	20 1
160	1	17 16	1 30	1 1	12 2	33 2	0 1
170	1	22 22	1 9	1 3	12 2	36 1	44 2
180	1	27 38	1 9	1 3	48 2	40 1	26 2
190	1	32 44	1 0	1 6	36 2	46 1	6 2
199	1	38 30	0 42	1 1	24 2	49 0	40 2
200	1	4 44	0 24	1 9	12 2	43 0 Sep 8	2 42 addie
210	0	1 16 addie	0 1	1 10	36 2	40 0	28 2
220	0	13 2	0 18	1 11	36 2	49 0	14 2
230	0	24 48	0 42	1 12	30 3	1	23 1
240	0	30 3	1 0	1 13	40 3	4 1	30 1
250	0	44 20	1 6	1 14	6 3	9 1	44 0
260	1	1 41	1 30	1 14	36 3	6 1	44 0 mie 18
270	1	14	1 30	1 14	0 3	1 1	46 0
280	1	26 31	1 48	1 14	24 3	8 1	33 0
290	1	39 11	1 12	1 14	12 3	8 1	18 1
300	1	51 43	1 24	1 14	30 3	9 0	10 1
310	2	4 18	1 24	1 14	30 3	9 0	34 1
320	2	16 13	1 6	1 14	30 3	9 0	11 1 addie
330	2	29 28	0 44	1 14	12 3	8 0	10 1
340	2	42 0	0 42	1 14	18 3	8 0	31 1
350	2	44 33	0 24	1 14	0 3	1 0	46 0
360	3	1 3	0 6 mie	1 14	30 3	6 0	40 0 mie 26
370	3	14 24	0 12	1 14	24 3	6 1	1 0
380	3	31 13	0 24	1 1	12 3	4 1	0 0
383	3	31 36	0 36	0 0	0 3	4 0	48 0

Venus

Locus	Ad dies	Lat°	Equa°	Elog°	Equa°
S ♉ ♈	♉ ♈ ♓	♉ ♈ ♓		♉ ♈ ♓	
Die ♀	mne	adde	a 1 de Sept	mne	ueneris adde
0	48	40 adde	1 14	18 3	6 1 4 0
10	11	10 0	12 1 14	48 3	1 1 2 0
20	23	38 0	24 1 14	24 3	1 0 49 0
30	36	1 0	36 1 14	18 3	8 0 42 0
40	48	40 1	0 1 14	24 3	8 0 39 0
50	1	14 1	12 1 14	24 3	9 0 23 1
60	13	48 1	12 1 14	36 3	9 Mezi 0 41 1
10	26	24 1	24 1 14	36 3	9 0 19 1
80	39	0 1	24 1 14	24 3	9 0 36 1
90	46	34 1	24 1 14	30 3	9 0 40 0
100	2	47 9 1	18 1 14	0 3	8 1 12 0
110	16	39 1	12 1 14	42 3	7 1 23 0 mne
120	29	6 1	12 1 14	12 3	5 1 29 0
130	41	28 1	0 1 13	54 3	5 1 30 0
140	53	40 0	30 1 12	48 3	2 1 23 1
150	5	51 55 0	18 1 11	48 3	0 1 11 1
160	3	40 53 0 mne	6 1 10	48 2	40 0 40 2
170		24 4 0	18 1 9	36 2	44 0 Sept 49 2
180	3	41 40 0	36 1 7	24 2	40 0 12 2
190	3	42 36 1	12 1 6	24 2	46 0 44 2
199	3	48 8 1	6 1 4	36 2	44 1 9 2
200	4	3 36	24 1 4	0 2	40 1 24 2
209	4	8 46 1	36 1 2	12 2	34 1 43 2
210	4	19 1 2	0 1 0	48 2	32 2 2 2
219	4	19 11 2	0 0	54 2	28 2 20 1
220	4	29 8 2	18 0	46 36	2 22 2 40 1
229	4	28 41 2	18 0	49 0	2 [illegible] 3 1 0
230	4	33 26 2	42 0	41 24	2 4 3 14 0
239	4	37 43 2	54 0	40 0	1 18 3 28 0 mne
240	4	41 38 3	0 0	44 0	1 40 3 41 0
249	4	47 18 3	18 0	38 48	1 30 3 49 1
250	4	48 32 3	48 0	31 43	1 20 3 41 1
259	4	41 11 4	6 0	24 36	1 2 3 41 2
260	4	43 14 4	30 0	19 48	0 40 3 30 3
269	4	44 33 4	54 0	6 24	0 16 3 16 3
270	Reg°		Minue	mne	
280	4	49 9	30 0	0 36	0 10 2 49
289	4	44 32 4	54 0	16 12	0 41 2 19
280	4	43 11 6	36 0	20 36	1 9 1 39
289	4	40 43 1	6 0	34 12	1 26 0 mou
290	4	48 2 1	12 0	31 48	1 30 0 20

Locus	Equa°	ad dies	Ad hos	Lat°	Equa°	Elog°	Equa°
Die							
S ♉ ♈ ♊	♉ ♈ ♊	♉ ♈ ♊		♉ ♈ ♊		♉ ♈ ♊	
Reg°	mne	Minue	mne	mezi	adde	Sol	adde
299	4 44 3	1 48	0 32	0 1	20 1	16 0	24 49 20 9 36
300	4 42 23	0 6	0 24	48 1	2 2	4 6	30 12 46 9 0
309	4 40 19	6 30	0 13	12 0	33 2	44 9	0 19 34 4 30
310	4 39 13	9 30	0 adde	4 20	0 adde 11	3 21	4 6 24 20 3 36
319	4 39 0	9 12	0 3	8 0	8 3	32 3	12 28 31 3 24
319	4 39 6	4 48	0 10	42 0	26 3	40 2	36 30 19 3 6
320	4 39 40	4 48	0 19	12 0	48 3	49 1	36 34 14 3 6
329	4 41 13	4 12	0 28	0 1	10 3	40 1	36 30 20 2 30
330	4 43 43	3 42	0 34	48 1	20 3	40 0	48 39 43 2 12
339	4 40 40	3 18	0 41	0 1	42 3	40 0 mne	18 41 48 1 54
340	4 40 12	3 12	0 49	36 1	41 3	38 0	48 43 11 2 0
349	4 43 49	2 30	0 49	36 2	4 3	10 1	24 44 10 1 36
350	4 48 3	2 24	0 42	24 2	11 3	2 1	30 44 9 1 36
359	4 2 24	1 54	0 36	12 2	20 2	44 1	30 44 28 1 18
360	4 1 6	1 42	0 48	24 2	26 2	23 1	48 44 40 1 12
369	4 11 48	1 24	1 0	36 2	31 2	3 2	6 44 41 1 6
370	4 10 1	1 18	1 2	0 2	34 1	41 2	18 44 31 1 12
379	4 22 11	1 18	1 3	0 2	30 1	23 2	24 44 16 1 24
380	4 20 26	0 42	1 4	12 2	40 1	2 2	42 44 40 1 0
389	4 32 40	0 12	1 5	12 2	48 0	41 2	42 44 28 1 0
390	4 35 23	0 24	1 5	42 2	49 0 Sept	49 2 adde	42 43 44 1 0
400	4 49 40	0 adde	1 9	36 2	44 0	49 1	6 42 1 1 6
410	0 1	16 0	12 1	10	44 2	40 0	43 2 12 41 1 1 12
420	0 13	9 0	42 1	12 0	3 0	1 20	1 42 39 10 1 0
430	0 24	4 1	6 1	12	48 3	2 1	39 1 0 30 26 0 44
440	0 30	13 1	18 1	13	48 3	4 1	42 0 18 34 28 0 44
449	0 40	31 1	24 1	14	30 3	6 1	44 0 mne 23 23 0 44
460	1 1	46 1	24 1	14	36 3	7 1	42 0 6 31 13 0 44
470	1 14	22 1	30 1	19	18 3	8 1	42 0 42 29 1 0 48
480	1 26	44 1	12 1	14	48 3	8 1	30 1 0 26 43 0 44
490	1 39	23 1	24 1	15	24 3	8 1	6 1 18 24 30 0 42
500	1 41	40 1	18 1	15	30 3	9 0	42 1 24 12 9 0 30
510	2 4	32 1	6 1	14	12 3	8 0 mneu	21 1 36 adde 19 40 0 24
520	2 10	4 1	0 1	14	18 3	8 0	3 1 36 10 14 0 6
530	2 24	30 0	42 1	14	0 3	8 0	24 1 12 14 44 0 6
540	2 42	1 0	30 1	14	0 3	1 0	42 1 6 12 13 0 mne 8
550	2 54	30 0 mne	6 1	14	42 3	1 0	44 0 30 9 39 0 6
560	3 1	4 0	6 1	14	48 3	6 1	1 0 mne 0 1 4 0 18
570	3 14	4 0	18 1	14	12 3	6 1	0 0 12 4 28 0 24
580	3 31	20 0	30 1	13	45 3	4 0	44 1 24 1 31 0 30
583	3 34	44 0	36 0	0 0	3 4	0 43	1 42 1 4 0 30

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad nos	Latitudo	Equa	Elongatio	Equa	Latitudo	Elongatio ad solem
♋	♋	♋	♌	½	♋	♌	½	♌	½	♋	♌	♌	½	♋	♌	♌	½
Directus		adde		adde		adde		sept		adde		reppere		mic			
0	1	48	44	0	6	1	14	42	3	1	0	3	0	6	0	44	0	0
10	1	11	12	0	18	1	14	0	3	8	0	2	0	18	3	30	0	12
20	0	23	42	0	30	1	14	6	3	8	0	44	0	30	6	3	0	24
30	0	36	13	0	44	1	14	42	3	9	0	44	0	48	8	34	0	18
40	0	48	40	1	0	1	14	36	3	9	0	30	1	0	11	1	0	36
50	1	1	26	1	12	1	14	24	3	9	Mer	12	1	6	13	36	0	42
60	1	14	0	1	24	1	14	48	3	9	0	6	1	18	16	1	0	48
70	1	26	38	1	24	1	14	36	3	9	0	28	1	12	18	26	0	48
80	1	39	14	1	21	1	14	24	3	9	0	48	0	42	20	49	1	0
90	1	51	48	1	21	1	14	24	3	8	1	4	0	30	23	10	1	0
100	2	4	22	1	18	1	14	44	3	1	1	16	0	18	24	28	1	0
110	2	16	11	1	6	1	14	42	3	1	1	24	0	6	21	43	1	0
120	2	24	18	1	0	1	14	0	3	4	1	26	0	36	29	41	0	44
130	2	41	38	0	36	1	13	24	3	4	1	22	1	6	32	1	1	0
140	2	53	42	0	18	1	12	36	3	2	1	11	1	12	39	14	1	6
150	3	4	48	0	6	1	11	36	2	44	0	43	1	42	36	14	0	44
160	3	16	54	0	18	1	10	24	2	46	Sept	2	1	2	38	4	0	48
170	3	28	38	0	42	1	9	18	2	43	0	2	2	0	39	36	0	44
180	3	41	11	2	6	1	7	18	2	48	0	34	2	24	41	36	0	44
190	3	52	24	2	18	1	6	36	2	46	1	9	2	24	43	0	0	48
199	3	59	54	2	36	1	4	0	2	42	1	28	2	24	43	29	0	44
200	4	3	22	2	42	1	3	36	2	39	1	54	2	12	44	11	0	40
209	4	8	48	2	0	1	1	24	2	34	2	6	2	18	44	35	0	44
210	4	15	54	2	0	1	0	36	2	31	2	31	1	12	44	44	0	48
219	4	18	50	2	12	0	59	0	2	27	2	44	0	48	44	1	0	48
220	4	23	44	2	18	0	56	36	2	22	2	43	0	42	44	12	0	42
229	4	28	28	2	30	0	44	12	2	16	3	11	0	18	44	8	0	48
230	4	32	44	2	42	0	41	0	2	8	3	21	0	18	44	41	1	0
239	4	37	14	2	44	0	46	48	1	57	3	30	0	36	44	18	1	0
240	4	41	8	3	0	0	43	24	1	49	3	39	1	6	43	26	1	6
249	4	44	44	3	30	0	37	48	1	39	3	39	2	0	42	18	1	30
250	4	47	44	3	48	0	31	12	1	18	3	33	2	18	40	39	1	42
259	4	50	30	3	54	0	24	48	0	59	3	22	3	6	38	30	1	42
260	4	52	29	4	12	0	19	0	0	38	3	4	3	36	34	44	2	12
269	4	53	44	4	48	0	4	12	0	13	2	37	4	6	32	13	2	42
270	Regis				Mmuc		Mic											
279	4	54	10	4	42	0	1	24	0	18	2	1	4	36	27	44	3	30
280	4	53	33	4	54	0	17	36	0	44	1	18	4	38	22	32	3	42
289	4	52	4	6	24	0	25	36	1	11	0	24	4	42	16	19	4	18
290	4	49	42	6	48	0	34	24	1	26	0	31	6	6	9	11	4	42
299	4	46	40	6	54	0	37	0	1	33	1	29	8	36	1	34	4	44

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad nos	Latitudo	Equa	Elongatio	Equa	Latitudo	Elongatio ad sol
♋	♋	♋	♌	½	♋	♌	½	♌	½	♋	♌	♌	½	♋	♌	♌	½
Regis		mic		Mmuc		mc		mei		adde		sept		adde			
299	4	43	41	6	48	0	30	36	1	16	2	30	6	30	6	16	4	48
300	4	41	12	6	48	0	23	36	0	49	3	30	4	18	13	36	4	48
309	4	39	14	6	48	0	11	12	0	28	3	40	3	30	20	14	4	0
310	4	38	18	6	24	0	13	20	0	8	4	2	2	30	26	2	3	42
319	4	38	8	6	0	0	4	0	0	12	4	4	2	30	24	4	3	12
320	4	38	18	6	0	0	10	12	0	20	4	6	2	24	30	40	3	24
329	4	39	9	4	18	0	20	24	0	41	4	14	1	6	34	44	2	48
330	4	40	41	3	42	0	29	0	1	13	4	13	0	48	31	41	2	24
339	4	43	16	3	18	0	37	36	1	29	4	4	0	18	40	14	2	12
340	4	46	14	3	18	0	41	12	1	43	3	43	1	12	42	1	2	18
349	4	49	40	2	48	0	44	48	1	59	3	30	1	6	43	31	2	6
350	4	53	29	2	18	0	50	0	2	9	3	3	0	44	44	33	1	42
359	4	57	39	1	54	0	53	24	2	13	2	41	1	36	41	16	1	24
360	4	2	6	1	36	0	56	36	2	21	2	29	2	6	44	41	1	18
369	4	6	49	1	24	0	59	0	2	28	2	4	2	18	44	42	1	18
370	4	11	44	1	12	1	0	48	2	32	1	42	2	36	44	42	1	18
379	4	16	48	0	54	1	2	0	2	34	1	18	2	48	44	43	1	12
380	4	21	48	0	30	1	4	12	2	40	0	48	3	16	44	30	1	0
389	4	27	19	0	30	1	4	12	2	43	0	34	3	24	44	1	1	12
390	4	32	44	0	18	1	6	48	2	44	0	14	3	18	44	38	1	12
399	4	38	19	0	12	1	8	6	2	40	0	8	3	0	44	4	1	18
400	4	44	40	0	12	1	9	48	2	44	0	44	2	30	42	46	1	12
410	0	1	18	0	42	1	11	24	2	43	1	14	2	0	41	13	1	0
420	0	13	12	1	0	1	12	24	3	1	1	30	1	36	39	24	1	0
430	0	24	16	1	12	1	13	0	3	3	1	43	0	44	30	34	1	0
440	0	34	26	1	30	1	13	44	3	4	1	44	0	38	34	30	0	48
450	0	44	44	1	24	1	14	30	3	6	1	44	0	6	33	32	1	0
460	1	2	10	1	24	1	14	42	3	7	1	41	1	36	31	22	0	44
470	1	14	34	1	24	1	14	0	3	7	1	39	1	0	29	9	0	48
480	1	24	4	1	18	1	14	0	3	8	1	14	1	24	26	42	0	30
490	1	39	34	1	12	1	14	18	3	8	0	43	1	24	24	34	0	36
500	1	52	10	1	12	1	14	18	3	8	0	29	1	18	22	10	0	24
510	2	4	43	0	54	1	14	6	3	8	0	4	1	30	19	44	0	18
520	2	14	14	0	42	1	14	0	3	7	0	19	1	24	14	16	0	6
530	2	24	44	0	34	1	14	48	3	7	0	34	1	18	14	44	0	0
540	2	42	12	0	12	1	14	36	3	6	0	45	0	42	12	13	0	12
550	2	54	38	0	0	1	14	30	3	6	1	0	0	13	9	38	0	24
560	3	1	3	0	18	1	14	6	3	4	1	1	0	6	7	1	0	24
570	3	14	24	0	42	1	14	0	3	4	0	48	0	36	4	24	0	24
580	3	31	44	0	48	1	13	24	3	4	0	41	1	6	1	46	0	36
583	3	34	24	0	48	1	0	0	3	4	0	46	0	48	0	44	0	42

VENVS

Dies	locus	equa	addies	ad hōs	lata	equa	Elōga	equa	lata	equa	Elōga	equa
	s ° ′	m ° ′	″	° ′	″	m ° ′	″	° ′	″	m ° ′	″	° ′
	Directus	addie	addie		addie	Sep		mie		mie		
0	9 48	40 0	18 1	19	44 3	1	4	0	12	0	44	0 12
10	0 11	19 0	30 1	19	12 3	8	0	49	0	24	43	28 0 24
20	0 23	40 0	48 1	19	30 3	9	0	40	0	42	9	49 0 24
30	0 36	22 1	0 1	19	48 3	10	0	30	1	0	8	31 0 36
40	0 49	0 1	12 1	19	48 3	10	0	20	1	6	11	1 0 42
50	1 1	38 1	12 1	19	36 3	9	0	Mezi	1	6	13	29 0 14
60	1 14	14 1	18 1	19	30 3	9	0	19	1	addie 0	19	43 0 48
70	1 26	12 1	13 1	19	30 3	9	0	40	0	42	13	18 1 0
80	1 39	24 1	24 1	19	30 3	9	0	49	0	48	20	39 1 0
90	1 42	2 1	12 1	19	18 3	8	1	10	0	24	23	0 1 6
100	2 4	49 1	12 1	19	42 3	7	1	19	0	6	29	18 0 14
110	2 17	2 1	6 1	19	36 3	6	1	24	0	36	24	33 0 48
120	2 29	28 0	36 1	13	36 3	4	1	20	0	42	29	48 0 44
130	2 41	44 0	24 1	13	6 3	3	1	11	1	6	31	47 1 0
140	2 43	44 0	12 mie 1	12	24 3	1	0	49	1	48	34	3 0 48
150	3 4	49 0	12 1	11	12 2	48	0	36	1	44	36	4 0 42
160	3 17	41 0	30 1	10	0 2	44	0	Sep	1	42	38	1 0 42
170	3 29	31 0	48 1	8	44 3	42	0	22	2	addie 24	39	47 0 36
180	3 41	0 1	0 1	7	6 2	48	0	48	2	12	41	24 0 30
190	3 42	11 1	36 1	6	0 2	44	1	33	2	12	42	42 0 42
194	3 47	41 1	48 1	4	48 2	42	1	42	2	6	43	30 0 42
200	4 3	4 1	48 1	3	0 2	38	2	4	1	42	44	3 0 36
204	4 8	20 2	0 1	1	24 2	34	2	29	1	0	44	29 0 36
210	4 13	27 2	6 1	0	12 2	31	2	39	1	0	44	46 0 30
214	4 16	28 2	12 0	48	48 2	27	2	43	0	36	44	49 0 30
220	4 23	22 2	18 0	46	12 2	21	3	4	0	12	44	4 0 36
224	4 28	3 2	36 0	43	48 2	14	3	14	0	12 mie	44	0 0 48
230	4 32	32 2	36 0	40	18 2	6	3	24	1	0	44	41 0 42
234	4 36	42 2	44 0	46	36 1	47	3	24	1	6	44	3 1 0
240	4 40	38 3	18 0	42	24 1	46	3	24	1	30	43	19 1 12
244	4 44	10 3	30 0	37	1	33	3	19	2	18	42	1 1 18
250	4 47	16 3	36 0	31	1	18	3	10	3	18	40	22 1 30
254	4 49	41 4	6 0	23	36 0	49	2	41	3	30	38	12 2 44
260	4 51	47 4	42 0	13	28 0	39	2	28	4	30	34	22 2 24
264	Regg 4 52	16 4	42 Manue	0 9	19 0 mie	13	1	46	4	24	31	46 2 30
270	4 53	17 4	0 0	4	0 0	10	1	22	4	24	28	13 2 36
280	4 53	13 4	42 0	1	48 0	20	1	11	4	17	27	19 2 36
284	4 52	34 4	36 0	15	36 0	46	0 mezi	27	4	addie 29	24	44 3 30
290	4 51	1 0	6 0	29	24 1	13	0	25	4	24	14	36 4 0
294	4 48	34 6	18 0	34	36 1	27	1	32	8	6	8	24 4 18
290	4 44	41 6	48 0	36	48 1	32	2	44	6	48	0	46 4 44

Dies	locus	equa	addies	ad hōs	lata	equa	Elōga	equa	lata	equa	Elōga	equa
	s ° ′	m ° ′	″	° ′	″	m ° ′	″	° ′	″	m ° ′	″	° ′
	Regg	mie	Manue	mie	mezi	addie	solis	addie				
294	4 42	31 4	44 0	30	36 1	16	3	39	4	42	1	4 4 12
300	4 40	4 4	36 0	21	36 0	44	4	3	3	48	14	24 4 0
304	4 38	10 4	30 0	10	24 0	26	4	14	3	6	20	49 3 44
310	4 34	24 4	12	0 addie	4 0	addie	10 4	27	2	30	20	39 3 42
314	4 31	16 4	0	0	3	48 0	9	4	24	2	18	28 42 3 36
314	4 31	27 4	42	0	11	48 0	24	4	30	1	14	31 24 3 18
320	4 38	26 3	42	0	21	36 0	44	4	26	1	12	34 13 2 36
324	4 40	14 3	24	0	24	48 1	14	4	21	0 mie	38	14 2 24
330	4 42	43 3	12	0	34	36 1	24	4	8	1	1[illegible]	40 31 2 24
334	4 44	41 2	34	0	42	12 1	44	3	41	0	44	42 30 1 44
340	4 44	1 2	0	0	40	48 1	47	3	14	1	24	44 31 1 36
344	4 43	6 1	44	0	40	48 2	7	2	44	2	0	47 40 1 36
350	4 47	20 1	42	0	44	0 2	14	2	31	2	18	44 30 1 36
354	4 1	40 1	18	0	46	4 2	22	2	8	2	30	44 44 1 24
360	4 6	39 1	0	0	44	24 2	24	1	42	2	44	46 4 1 18
364	4 11	32 0	48	1	1	24 2	34	1	16	3	12	46 4 1 18
370	4 16	39 0	30	1	2	48 2	37	0	40	3	18	44 44 1 12
374	4 24	43 0	24	1	4	12 2	40	0	24	3	12	44 40 1 18
380	4 27	14 0	6 addie	1	4	36 2	44	0 Sep	1	3 addie	0	44 44 1 12
384	4 32	42 0	6	1	1	0 2	47	0	19	2	42	47 40 1 12
390	4 38	17 0	24	1	8	30 2	41	0	39	2	30	44 17 1 6
400	4 49	42 0	48	1	6	18 2	40	1	10	2	12	42 48 1 0
410	4 1	24 1	12	1	11	42 2	44	1	34	1	48	41 23 0 48
420	0 13	22 1	12	1	12	30 3	2	1	43	1	12	39 30 1 0
430	0 24	28 1	18	1	13	18 3	3	2	20	0	44	34 44 1 0
440	0 34	41 1	18	1	13	48 3	4	2	40	0 mie	6	34 44 1 6
440	0 44	44 1	33	1	14	30 3	6	1	48	0	30	33 42 0 42
460	1 2	24 1	33	1	14	36 3	7	1	44	0	44	31 31 0 36
470	1 14	14 1	36	1	14	44 3	7	1	24	1	18	24 17 0 30
480	1 27	20 1	24	1	14	44 3	7	1	3	1	18	26 48 0 36
490	1 34	44 1	24	1	14	18 3	8	0	39	1	30	24 40 0 12
500	1 42	22 0	44	1	14	0 3	7	0	16	1	44	22 14 0 12
510	2 4	42 0	48	1	14	44 3	7	0	10	1	36	44 47 0 0
520	2 17	21 0	24	1	14	48 3	7	0	30	1	12	17 17 0 mie
530	2 29	49 0 mie	12	1	14	30 3	6	0	40	0	48	14 44 0 12
540	2 42	14 0	6	1	14	24 3	6	1	0	0	18	12 11 0 18
540	2 44	38 0	24	1	14	12 3	4	1	2	0 mie	8	34 0 18
560	3 1	0 0	36	1	13	42 3	4	1	0	0	18	6 47 0 30
570	3 14	17 0	48	1	13	44 3	4	0	42	0	36	4 20 0 36
580	3 31	36 1	0	1	13	12 3	3	0	40	0	42	1 40 0 42
583	3 34	16 1	0	0	0	0 3	3	0	38	0	44	0 42 0 42

Latitudo																							
Dies	Locus	equa°	Addit	ad horas	lati°	equa°	Elong°	equa°	Dies	Locus	equa°	Addit	ad horas	lati°	equa°	Elong°	equa°						
directus	addit	addit	addit	Sept	mie	veneris	mie		Reg°	mie	Minus	mie	mer	addit	solis	addit							
0	9	48	49	0	36	1	19	6	3	8	1	2	0	12	0	43	0	18	294	4	41	38	6
10	0	11	20	0	44	1	19	30	3	9	0	44	0	42	3	24	0	24	300	4	39	8	4
20	0	23	44	1	6	1	19	42	3	9	0	43	0	44	4	44	0	30	304	4	38	21	4
30	0	36	32	1	12	1	19	0	3	10	0	28	1	0	8	24	0	42	310	4	36	32	4
40	0	49	12	1	12	1	19	48	3	9	0	9	1	0	10	44	0	44	312	4	36	26	3
50	1	1	50	1	18	1	19	42	3	9	0	10	1	6	13	20	0	54	314	4	36	40	3
60	1	14	28	1	24	1	19	48	3	9	0	29	1	0	19	44	0	54	320	4	38	49	3
70	1	28	4	1	24	1	19	36	3	9	0	48	0	54	18	8	1	0	324	4	39	40	3
80	1	39	41	1	18	1	19	18	3	8	1	3	0	30	20	29	1	0	330	4	42	11	2
90	1	52	14	1	12	1	19	18	3	8	1	14	0	22	49	0	54		334	4	44	16	1
100	2	4	50	1	0	1	19	30	3	7	1	18	0	12	29	9	1	0	340	4	48	51	1
110	2	17	13	0	42	1	19	6	3	6	1	18	0	30	27	24	1	0	344	4	52	40	1
120	2	29	34	0	30	1	18	24	3	4	1	13	1	6	29	39	1	0	350	4	57	3	1
130	2	41	45	0	12	1	12	54	3	2	1	0	1	24	31	47	0	48	354	5	1	30	0
140	2	53	50	0	12	1	12	0	3	0	0	41	1	42	33	54	0	42	360	5	6	24	0
150	3	5	57	0	30	1	10	54	2	54	0	17	1	42	39	48	0	42	364	5	11	24	0
160	3	17	46	0	54	1	9	42	2	54	0	10	2	30	37	54	0	42	370	5	16	34	0
170	3	29	23	1	12	1	8	42	2	52	0	46	2	6	39	41	0	36	374	5	21	44	0
180	3	40	50	1	30	1	6	30	2	50	1	20	2	6	41	22	0	36	380	5	27	13	0
190	3	51	54	1	48	1	5	36	2	44	1	44	1	30	42	44	0	30	384	5	32	43	0
194	3	57	23	1	54	1	4	48	2	42	2	13	1	18	43	23	0	30	390	5	38	21	0
200	4	2	47	2	6	1	2	36	2	37	2	26	1	6	43	57	0	30	400	5	49	50	1
204	4	8	0	2	9	1	1	12	2	33	2	39	0	48	44	23	0	18	410	0	1	37	1
210	4	13	6	2	12	1	0	0	2	30	2	49	0	30	44	41	0	30	420	0	13	34	1
214	4	18	6	2	12	0	58	36	2	26	2	59	0	24	44	54	0	24	430	0	24	47	1
220	4	22	49	2	24	0	49	36	2	19	3	1	0	6	44	19	0	24	440	0	37	54	1
224	4	27	30	2	36	0	43	48	2	14	3	16	0	48	44	12	0	30	450	0	50	14	1
230	4	32	6	2	42	0	40	0	2	9	3	14	1	0	44	34	0	36	460	1	2	40	1
234	4	36	18	3	0	0	44	48	1	54	3	13	1	36	43	48	0	48	470	1	14	1	1
240	4	40	9	3	12	0	42	0	1	44	3	8	2	36	43	3	1	0	480	1	27	34	1
244	4	43	39	3	6	0	37	0	1	32	2	56	2	48	41	48	1	0	490	1	40	3	0
250	4	46	40	3	36	0	30	0	1	19	2	37	3	12	40	1	1	24	500	1	52	31	0
254	4	49	10	3	52	0	22	0	0	54	2	16	4	30	37	13	1	30	510	2	4	0	0
260	4	51	0	3	42	0	13	48	0	39	1	42	4	42	34	48	1	36	520	2	17	29	0
264	4	52	9	4	24	0	6	20	0	16	1	2	4	36	31	21	2	12	530	2	29	41	0
270	4	52	28	4	48	0	1	0	0	2	0	39	4	6	28	49	2	42	540	2	42	13	0
274	4	52	26	4	56	0	9	36	0	24	0	18	4	12	26	43	3	0	550	2	54	34	0
280	4	51	38	4	12	0	19	36	0	49	0	32	1	6	21	20	3	12	560	3	6	54	0
284	4	50	0	4	30	0	29	48	1	14	1	42	6	12	14	55	3	36	570	3	19	9	0
290	4	47	31	4	18	0	31	36	1	29	2	43	4	54	41	3	36		580	3	31	26	1
294	4	44	33	4	54	0	34	0	1	28	4	2	4	12	0	3	4	12	590	3	34	6	1

Mezi addit

Latitudo																							
Dies	Locus	equa°	Addit	ad horas	lati°	equa°	Elong°	equa°	Dies	Locus	equa°	Addit	ad horas	lati°	equa°	Elong°	equa°						
Reg°	mie	Minus	mie	mer	addit	solis	addit		directus	addit	addit	addit	Sept	mie	veneris	mie							
294	4	41	38	6	0	0	30	0	1	19	4	4	12	1	46	4	18	0	9	48	49	0	36
300	4	39	8	4	30	0	21	24	0	43	4	41	3	30	19	4	4	10	0	11	20	0	44
304	4	38	21	4	18	0	9	48	0	24	4	46	3	0	21	38	3	44	20	0	23	44	1
310	4	36	32	4	36	0	3	0	0	1	4	42	1	49	27	16	3	24	30	0	36	32	1
312	4	36	26	3	42	0	4	40	0	12	4	42	1	12	29	18	2	36	40	0	49	12	1
314	4	36	40	3	30	0	13	48	0	34	4	49	0	24	31	47	2	36	50	1	1	50	1
320	4	37	49	3	30	0	22	12	0	54	4	38	0	12	39	39	2	42	60	1	14	27	1
324	4	39	40	3	6	0	30	12	1	14	4	21	0	24	38	39	2	24	70	1	27	4	1
330	4	42	11	2	24	0	37	0	1	32	3	56	1	6	41	1	1	54	80	1	39	41	1
334	4	44	16	1	54	0	43	0	1	47	3	32	1	18	42	49	1	30	90	1	52	14	1
340	4	48	51	1	54	0	47	12	1	58	3	9	2	18	[illegible]	7	1	48	100	2	4	47	1
344	4	52	47	1	30	0	51	12	2	8	2	34	2	36	44	6	1	36	110	2	17	13	0
350	4	57	3	1	0	0	54	48	2	17	2	8	2	54	49	46	1	18	120	2	29	34	0
354	5	1	30	0	54	0	57	36	2	24	1	42	3	18	46	8	1	24	130	2	41	45	0
360	5	6	24	0	36	0	59	48	2	29	1	13	3	30	46	18	1	18	140	2	53	50	0
364	5	11	24	0	18	1	2	0	2	37	0	49	3	24	46	18	1	12	150	3	5	57	0
370	5	16	34	0	0	1	3	0	2	38	0	17	3	12	46	7	1	6	160	3	17	46	0
374	5	21	44	0	12	1	9	48	2	42	0	5	2	45	49	43	1	0	170	3	29	23	1
380	5	27	13	0	18	1	6	0	2	44	0	29	2	42	44	31	1	6	180	3	40	50	1
384	5	32	43	0	36	1	1	36	2	49	0	46	2	42	44	2	1	0	190	3	51	54	1
390	5	38	21	0	42	1	8	49	2	52	1	4	2	30	49	28	1	9	194	3	57	23	1
400	5	49	50	1	6	1	10	42	2	57	1	32	2	6	43	8	0	54	200	4	2	47	2
410	0	1	37	1	12	1	11	42	2	59	1	43	1	30	41	31	1	0	204	4	8	0	2
420	0	13	34	1	24	1	12	42	3	2	2	9	1	6	39	57	0	54	210	4	13	6	2
430	0	24	47	1	36	1	13	18	3	3	2	11	0	52	37	44	0	42	214	4	18	6	2
440	0	37	54	1	42	1	14	6	3	5	2	6	0	24	39	46	0	36	220	4	22	49	2
450	0	50	14	1	30	1	14	30	3	6	1	43	0	13	33	49	0	30	224	4	27	30	2
460	1	2	40	1	30	1	14	42	3	7	1	36	1	18	31	37	0	36	230	4	32	6	2
470	1	14	1	1	6	1	14	42	3	7	1	12	1	18	29	22	0	36	234	4	36	18	3
480	1	27	34	1	18	1	14	54	3	7	0	50	1	36	27	4	0	18	240	4	40	9	3
490	1	40	3	0	54	1	14	48	3	7	0	24	1	54	24	42	0	12	244	4	43	39	3
500	1	52	31	0	48	1	14	54	3	7	0	3	1	42	22	16	0	9	250	4	46	40	3
510	2	4	0	0	24	1	14	30	3	6	0	26	1	24	19	47	0	0	254	4	49	10	3
520	2	17	29	0	12	1	14	36	3	6	0	49	1	0	17	17	0	18	260	4	51	0	3
530	2	29	41	0	6	1	14	12	3	5	0	48	0	30	14	43	0	18	264	4	52	9	4
540	2	42	13	0	18	1	14	6	3	5	1	3	0	12	12	8	0	24	270	4	52	28	4
550	2	54	34	0	24	1	14	0	3	5	1	2	0	6	9	31	0	42	274	4	52	26	4
560	3	6	54	0	48	1	13	30	3	4	0	57	0	42	6	42	0	36	280	4	51	38	4
570	3	19	9	0	54	1	13	42	3	4	0	46	0	42	4	19	0	48	284	4	50	0	4
580	3	31	26	1	6	1	13	24	3	3	0	33	1	0	1	33	0	48	290	4	47	31	4
590	3	34	6	1	6	0	0	[illegible]	3	3	0	29	1	6	0	49	0	48	294	4	44	33	4

Mezi addit

Venus

Dies	Locus	Latitudo	Elongatio ad solem															
		Equatio	addicio	Ad hos	Lati	Equatio	Elongatio	Equatio										
		S	♉	♊	♋	½	♌	♍	½	♎	♏	½	♐	♑	½	♒	♓	½
		Directio	addicio			addicio			addicio									
0	4	48	54	0	48	1	14	24	3	8	1	0	0	36	0	40	0	30
10	2	11	24	1	54	1	14	42	3	9	0	48	0	48	3	20	0	42
20	0	24	6	1	6	1	14	48	3	9	0	34	0	48	4	40	0	48
30	0	36	44	1	12	1	14	0	3	10	0	1	Mezi	addicio	8	18	0	54
40	0	49	24	1	18	1	14	54	3	10	0	1	1	6	10	44	0	54
50	1	2	3	1	24	1	14	48	3	10	0	21	1	0	13	11	0	54
60	1	14	41	1	24	1	14	48	3	10	0	34	0	54	14	36	0	0
70	1	27	19	1	12	1	14	30	3	9	0	46	0	30	17	48	0	6
80	1	39	54	1	12	1	14	12	3	8	1	8	0	12	20	19	0	54
90	1	52	26	1	0	1	14	6	3	8	1	14	0 mie		22	40	0	54
100	2	4	57	0	48	1	14	18	3	6	1	16	0	18	24	49	0	48
110	2	17	20	0	24	1	13	54	3	4	1	13	0	54	27	14	0	54
120	2	29	39	0 mie	18	1	13	6	3	3	1	2	1	12	29	29	0	42
130	2	41	50	0	0	1	12	30	3	1	0	46	1	30	31	39	0	30
140	2	53	54	0	24	1	11	42	2	59	0 sep	34	1	48	33	48	0	30
150	3	5	52	0	42	1	10	30	2	46	0	0	2	30	34	51	0	30
160	3	17	37	1	0	1	9	24	2	43	0	34	2	0	37	47	0	24
170	3	29	11	1	18	1	8	24	2	41	1	7	2	12	39	34	0	24
180	3	40	34	1	36	1	6	12	2	44	1	41	1	36	41	16	0	18
190	3	51	37	1	48	1	5	24	2	43	2	10	1	24	42	40	0	12
199	3	57	4	1	48	1	4	24	2	41	2	26	1	0	43	18	0	6
200	4	2	26	1	54	1	2	48	2	37	2	37	0	42	44	52	0	12
209	4	7	40	2	6	1	0	48	2	32	2	47	0	30	44	20	0	18
210	4	12	44	2	18	1	0	0	2	30	2	54	0 mie	12	44	30	0	18
219	4	17	47	2	24	0	48	12	2	24	3	3	0	30	44	40	0	18
220	4	22	37	2	30	0	44	12	2	18	3	6	0	36	44	44	0	24
229	4	27	11	2	30	0	43	36	2	14	3	8	1	12	44	48	0	24
230	4	31	39	3	0	0	44	24	2	9	3	4	1	48	44	38	0	42
239	4	37	46	2	42	0	44	24	1	54	2	57	2	30	43	40	0	30
240	4	39	33	2	48	0	42	6	1	44	2	42	2	30	42	43	0	42
249	4	43	4	3	6	0	36	1	30	2	28	3	24	11	38	0	14	38
259	4	46	4	3	0	0	29	48	1	14	2	4	1	18	39	43	0	14	43
270	4	48	33	3	18	0	22	0	1	44	1	31	1	30	37	38	0	12
280	4	50	23	3	48	0	12	24	0	31	0	44	0	36	34	42	1	42
289	4	51	24	3	42	0	4	0	0	12	0	16	0	30	30	49	1	48
		Mezi				Mmne	mie	Mezi	addicio									
290	4	51	40	4	30	0	2	30	0	6	0	16	0	12	28	22	2	12
299	4	51	31	4	6	0	9	48	0	24	0	34	0	30	26	23	2	12
309	4	50	46	4	12	0	20	12	0	41	1	43	4	30	20	48	4	30
320	4	49	5	4	0	0	29	24	1	14	2	44	4	14	14	20	3	18
329	4	46	38	4	24	0	30	48	1	4	3	42	4	18	10	4	4	42
339	4	43	34	4	12	0	39	12	1	28	4	44	4	48	0	44	3	42

Dies	Locus	Latitudo	Elongatio ad solem															
		Equatio	addicio	Ad hos	Lati	Equatio	Elongatio	Equatio										
		S	♉	♊	♋	½	♌	♍	½	♎	♏	½	♐	♑	½	♒	♓	½
		Retrogradus		Mmne		mie		Mezi	addicio									
349	4	40	38	4	54	0	29	0	1	12	4	4	4	30	8	24	3	30
359	4	38	13	4	54	0	21	0	0	12	4	16	3	0	14	44	3	42
369	4	35	28	4	6	0	8	24	0	21	4	16	1	48	22	18	3	12
379	Stacio				Addicio													
379	4	34	45	3	42	0	3	48	0	10	4	11	0	12	27	40	2	54
389	4	36	9	3	12	0	13	48	0	34	4	43	0 mie	12	32	23	2	36
399	4	37	14	2	42	0	23	12	0	48	4	36	0	24	36	6	2	12
409	4	39	10	2	12	0	31	24	1	18	4	17	2	12	34	3	1	54
419	4	41	47	2	6	0	38	0	1	37	3	44	2	12	41	20	2	0
429	4	44	57	1	42	0	43	0	1	48	3	14	2	30	43	4	1	48
439	4	48	32	1	12	0	48	0	2	0	2	42	2	54	47	24	1	30
449	4	52	32	0	48	0	52	12	2	10	2	8	3	8	44	22	1	18
459	4	56	43	0	36	0	44	0	2	17	1	39	3	36	44	44	1	18
469	4	1	23	0	18	0	48	12	2	24	1	9	3	30	40	22	1	12
479	4	6	14	0	0	1	0	24	2	31	0	38	3	12	40	31	1	6
					addicio													
489	4	11	21	0	6	1	2	36	2	37	0 sep	14	3	0	40	30	1	12
499	4	16	34	0	12	1	3	24	2	34	0	14	3	0	40	18	1	12
509	4	21	41	0	30	1	4	0	2	42	0	34	3	0	40	3	1	
519	4	27	16	0	42	1	6	36	2	46	0	46	2	42	44	42	1	0
529	4	32	49	0	54	1	8	48	2	50	1	13	2	18	44	12	1	0
539	4	38	28	1	12	1	9	18	2	53	1	29	2	18	44	38	0	48
549	4	40	1	1	18	1	10	48	2	57	1	43	2	0	43	17	0	54
559	0	1	49	1	24	1	11	54	3	0	2	8	1	18	41	41	0	54
569	0	13	48	1	42	1	12	54	3	2	2	16	0 mie	8	39	46	0	42
579	0	24	57	1	42	1	13	24	3	4	2	13	0	18	38	2	0	42
589	0	38	11	1	36	1	13	54	3	5	2	2	0	36	36	2	0	36
599	0	50	30	1	30	1	14	30	3	6	1	49	1	12	33	44	0	30
609	1	2	44	1	30	1	14	48	3	6	1	23	1	18	31	43	0	18
619	1	13	18	1	30	1	14	54	3	7	0	59	1	30	29	28	0	6
629	1	27	47	1	0	1	14	30	3	7	0	34	1	54	27	7	0 mie	6
														Mezi	addicio			
639	1	40	12	0	54	1	14	42	3	7	0	9	1	24	24	49	0	6
649	1	52	39	0	30	1	14	30	3	6	0	20	1	24	22	16	0	6
659	2	5	4	0	12	1	14	18	3	6	0	40	1	0	19	47	0	18
669	2	17	27	0 mie	0	1	14	18	3	6	0	59	0	36	17	14	0	24
679	2	29	40	0	18	1	14	0	3	5	1	3	0	12	14	40	0	24
689	2	42	10	0	30	1	14	0	3	5	1	5	0 mie	12	4	0	3	6
699	2	54	30	0	54	1	13	36	3	5	1	1	0	36	9	24	0	30
709	3	6	46	0	1	1	13	24	3	4	0	40	0	36	6	40	0	42
719	3	19	0	1	0	1	13	30	3	4	0	39	1	0	4	6	0	48
729	3	31	19	1	12	1	13	24	3	4	0	23	0	54	1	24	0	48
739	3	34	54	1	12	0	0	0	3	4	0	13	1	0	0	37	0	54

Venus

Dies	Locus	Equa	Addies	ad hōs	Lanno	Equa	Elōga	Equa
					Lannudo		Elōga	ad Sole
8	6 m	M z	6 m z	M z	6 m	M z	6 m	M z
	Directus	adde	Adde	adde	Sep	mie	Venezi	mie
0	4 49	3 0	44 1	14 30	3 9	0 44	0 30	0 44 0 42
10	0 11	38 1	6 1	14 44	3 10	0 40	0 48	3 13 0 48
20	0 24	18 1	12 1	14 44	3 10	0 26	1 12	4 42 0 44
30	0 30	36 1	18 1	16 6	3 10	0 Mezi	0 adde	8 9 0 44
40	0 40	30 1	24 1	16 0	3 10	0 12	1 6	10 36 0 44
50	1 2	18 1	24 1	14 48	3 9	0 31	0 48	13 2 1 0
60	1 14	44 1	12 1	14 36	3 9	0 48	0 42	14 26 1 6
70	1 20	31 1	12 1	14 30	3 9	1 1	0 24	18 40 0 44
80	1 40	6 1	0 1	14 6	3 8	1 10	0 mie	12 20 10 0 44
90	1 42	30 0	42 1	14 48	3 8	1 14	0 18	22 31 0 44
100	4 4	0 30	1 13	44	3 4	1 13	0 42	41 0 44
110	18	24 0	24 mie 1	13 48	3 4	1 4	1 6	24 6 0 36
120	24	4 0	6 1	12 42	3 2	0 40	1 18	24 22 0 36
130	41	44 0	18 1	12 12	3 1	0 31	1 30	33 0 30
140	43	41 0	42 1	11 24	2 48	Sep 8	1 adde	33 42 0 30
150	3 4	44 0	44 1	10 12	2 40	0 24	1 42	34 40 0 18
160	3 18	24 1	12 1	9 6	2 43	0 34	2 12	34 43 0 18
170	3 28	48 1	30 1	8 6	2 40	1 29	1 30	39 31 0 48
180	3 40	14 1	44 1	6 0	2 44	1 40	1 24	41 13 0 12
190	3 41	14 1	44 1	4 24	2 43	2 24	0 48	42 38 0 0
194	3 40	40 1	44 1	4 12	2 40	2	0 30	43 18 0 6
200	4 2	18 2	0 1	2 24	2 36	2 49	1 mie	12 43 40 0 0
204	4 18	44 2	24 1	0 24	1 31	2 42	1 6	44 18 0 12
210	4 12	24 2	24 1	40 48	2 44	2 40	0 0	44 33 0 6
214	4 18	20 2	24 0	48 0	2 24	2 48	0 30	44 40 0 6
220	4 22	10 1	30 0	44 12	2 18	3 0	1 44	44 41 0 18
224	4 20	40 2	24 0	42 30	2 12	2 40	2 6	44 43 0 18
230	4 31	4 2	18 0	40 0	2 4	2 46	2 0	44 21 0 18
234	4 34	14 2	42 0	44 12	1 43	2 32	2 24	43 44 0 30
240	4 34	2 2	24 0	41 36	1 44	2 18	3 30	42 40 0 18
244	4 42	33 2	42 0	30 12	1 31	1 44	0 24	41 24 0 36
250	4 44	34 2	44 0	24 12	1 13	1 22	4 6	39 44 0 48
290	4 48	0 3	0 0	21 0	0 42	0 44	4 30	30 26 1 6
260	4 44	44 3	6 0	12 36	0 31	0 Mezi	4 adde	48 34 24 1 12
264	4 40	48 3	6 0	3 0	0 18	0 39	6 0	30 41 1 24
270	4 40	14 3	44 0	0 0	0 0	1 8	4 12	28 43 1 12
280	4 40	14 3	30 0	10 0	0 24	1 34	4 12	26 1 1 48
284	4 40	4 4	12 0	21 48	44 2	38 4	0 20	23 2 30
290	4 48	44 4	0 0	34 12	1 16	3 33	4 0	13 44 2 36
294	4 44	44 4	6 0	36 24	1 31	4 39	6 42	28 2 48
300	4 42	42 4	0 0	34 36	1 24	4 43	4 18	22 2 44

Dies	Locus	Equa	Addies	ad horas	Lanno	Equa	Elōga	Equa
					Lannudo		Elōga	ad Sole
3 6	m M z	6 m z	M z	6 m	M z	6 m	M z	6 m	M z
	Religulumie		Mmie	mie	mezi	adde	Solis	adde
294	4 39	49 3	42 0	29 0	1 12	4 44	2 44	9 9	2 48
300	4 30	24 3	42 0	19 24	0 48	4 46	1 36	16 21	2 44
304	4 34	44 2	44 0	1 36	0 14	4 34	0 36	22 44	2 18
310	Surcius		Adde	Adde					
310	4 34	9 2	36 0	4 48	0 12	4 13	0 mie	12 28	14 2 12
314	4 34	33 2	18 0	14 48	0 30	4 44	1 0	32 44	2 0
320	4 36	40 2	6 0	24 12	1 1	4 32	1 44	30 28	2 0
324	4 38	48 1	48 0	31 36	1 14	3 44	2 12	34 22	1 44
330	4 41	26 1	12 0	38 48	1 30	3 23	2 42	41 40	1 30
334	4 44	40 1	6 0	44 0	1 40	2 44	3 24	43 28	1 30
340	4 48	20 0	36 0	48 48	2 2	2 13	3 42	44 40	1 18
344	4 42	24 0	30 0	42 36	2 12	1 34	3 42	44 34	1 24
350	4 40	30 0	0 adde	0 44	36 2	14 1	3 3	30 40	12 1 12
354	4 1	24 0	12 0	48 48	2 30	0 34	3 24	40 34	1 6
360	4 6	14 0	24 1	0 36	2 32	0 Sep 6	3 18	adde 40	42 1 6
364	4 11	22 0	36 1	2 48	2 30	0 20	3	0 40	42 1 0
370	4 16	36 0	36 1	4 0	2 40	0 44	2 42	40	30 1 6
374	4 21	46 1	6 1	9 24	2 44	1 4	2 30	46	14 0 48
380	4 24	23 1	6 1	0 2	40	1 23	2 44	44	42 0 44
384	4 32	48 1	18 1	8 24	2 41	1 36	2 42	44	22 0 48
390	4 38	40 1	18 1	9 24	2 44	1 40	2 18	44	46 0 44
400	4 40	14 1	30 1	10 44	2 40	2 18	11	12	43 26 0 48
410	4 2	3 1	42 1	12 12	3 6	2 24	0 30	41	40 0 42
420	0 14	4 1	24 1	12 44	3 2	2 19	0 mie	6	40 3 0 44
430	0 26	14 1	42 1	13 18	3 3	2 10	0	24	38 4 0 30
440	0 38	24 1	36 1	13 44	3 4	1 46	1	18	36 8 0 24
440	0 40	46 1	30 1	14 24	3 6	1 33	1	15	34 0 0 18
450	1 3	10 1	18 1	14 18	3 6	1 10	1	42	31 46 0 12
454	1 14	33 1	0 1	14 24	3 6	0 47	2	12	29 29 0 6 mie
480	1 24	44 0	44 1	14 24	3 6	0 Mezi	44 1 adde	44	24 5 0 6
490	1 44	21 0	30 1	14 18	3 6	0 13	1	30	24 43 0 6
494	1 42	44 0	24 1	14 12	3 6	0 34	1	12	22 14 0 18
510	2 4	6 0 mie	0 1	14 6	3 4	0 40	0	48	19 44 0 24
520	2 18	24 0	12 1	14 0	3 4	1 1	0	36	18 10 0 30
530	2 24	44 0	36 1	13 48	3 4	1 4	0 mie	12	14 36 0 42
540	2 42	4 0	42 1	13 36	3 4	1 4	0	18	11 48 0 42
550	2 44	21 0	44 1	13 30	3 4	0 44	0	30	9 14 0 48
560	3 6	36 0	44 1	13 24	3 4	0 44	0	42	6 39 0 44
570	3 18	40 1	18 1	13 18	3 3	0 29	0	48	3 48 0 48
580	3 31	3 1	14 1	13 24	3 3	0 14	1	12	1 14 0 44
583	3 34	43 1	14 0	0 0	3 3	0 8	1	12	0 28 0 44

Venus.

Dies	Locus	Equa°	addies	ad hora	latitudo	Equa°	Elōgio	Equa°
♈	♉	♊	♋	♌	♉	♊	♉	♊
	Directus	addie	addie		addie	Sept	mie	Veneris mie
0	4	49 12	1	0	1	14	42	3 9 0 48 0 48 0 38 0 44
10	0	11 49	1	12	1	16	0	3 10 0 12 0 44 3 4 0 44
20	0	24 29	1	18	1	16	0	3 10 0 14 Mezi 1 addie 0 4 33 0 44
30	0	30 9	1	24	1	16	12	3 10 0 4 1 6 8 0 1 0
40	0	49 41	1	24	1	16	0	3 10 0 23 0 44 10 20 1 0
50	1	2 31	1	18	1	14	36	3 9 0 39 0 44 12 42 1 0
60	1	14 1	1	18	1	14	36	3 9 0 44 0 36 14 14 0 48
70	1	20 43	1	0	1	14	18	3 8 1 4 0 mie 24 10 38 0 44
80	1	40 16	0	44	1	14	48	3 4 1 12 0 18 20 1 0 44
90	1	42 44	0	36	1	14	36	3 6 1 12 0 36 22 22 0 48
100	2	4 10	0 mie	18	1	13	48	3 4 1 6 1 0 24 42 0 42
110	2	10 28	0	6	1	13	18	3 3 0 13 1 12 20 0 0 36
120	2	29 41	0	18	1	12	30	3 1 0 30 1 24 29 16 0 30
130	2	41 46	0	42	1	11	48	2 49 0 Sept 16 1 49 31 28 0 30
140	2	43 44	0	44	1	11	12	2 48 0 12 2 0 33 30 0 18
150	3	4 36	1	18	1	9	44	2 44 0 42 2 18 37 43 0 24
160	3	10 14	1	24	1	8	48	2 42 1 10 1 42 30 40 0 12 addie
170	3	28 43	1	30	1	7	48	2 40 1 44 1 18 39 28 0 6
180	3	40 1	1	42	1	6	6	2 44 2 11 1 12 41 11 0 0
190	3	41 2	1	44	1	4	0	2 43 2 32 0 30 42 35 0 6
199	3	46 24	2	0	1	4	0	2 40 2 42 0 12 43 16 0 6 mie
200	4	1 40	2	12	1	1	48	2 34 2 46 0 mie 6 43 40 0 6 addie
209	4	6 40	2	9	1	0	36	2 32 2 41 0 18 44 14 0 6
210	4	11 49	2	12	0	49	48	2 29 2 44 1 12 44 32 0 0 mie
219	4	16 48	2	12	0	44	24	2 23 2 42 1 30 44 46 0 6
220	4	21 44	2	6	0	44	24	2 18 2 40 1 44 44 48 0 0
229	4	26 22	2	12	0	42	48	2 12 2 34 2 0 44 40 0 0
230	4	30 40	2	6	0	40	12	2 3 2 26 2 48 44 18 0 0
239	4	34 42	2	6	0	44	48	1 44 2 8 3 48 43 39 0 0
240	4	38 41	2	24	0	41	0	1 43 1 41 3 44 42 43 0 18
249	4	42 6	2	18	0	39	48	1 30 1 10 3 44 41 23 0 18
250	4	44 4	2	18	0	28	48	1 12 0 Mezi 41 9 48 39 36 0 24
259	4	48 29	2	24	0	21	0	0 42 0 0 4 30 30 14 0 42
260	4	49 14	2	18	0	12	36	0 32 0 49 4 0 34 13 0 42
269	Regulus	40 40	2	48	0	4	0	0 40 1 40 4 30 30 24 1 6
		Minue			mie			
270	4	40 29	2	6	0	2	0	0 4 2 0 4 12 28 41 1 30
280	4	40 19	2	0	0	1	29	0 29 2 31 4 12 29 43 1 30
289	4	49 22	2	42	0	21	36	0 44 3 19 4 12 19 43 1 24
290	4	48 34	2	48	0	30	12	1 10 4 29 6 0 13 21 1 42
299	4	44 3	2	36	0	36	12	1 31 4 42 3 44 6 0 Solis 1 42 addie
299	4	42 2	2	44	0	34	0	1 29 6 26 2 44 1 41 2 6

Dies	Locus	Equa°	addies	ad hora	latitudo	Equa°	Elōgio	Equa°
♈	♉	♊	♋	♌	♉	♊	♉	♊
	Regulus	mie	Minue		mie	Mezi	addie	Solis addie
299	4	39 12	2 48	0	29	0	1 12	6 18 1 30 9 33 2 12
300	4	36 40	2 24	0	18	48	0 44	6 2 0 mie 30 16 40 2 0
309	4	34 18	2 24	0	1	0	0 18	4 40 0 30 23 12 2 6
310	Directus				Addie		Addie	
310	4	34 43	2 0	0	9	24	0 14	4 14 1 30 28 41 1 44
319	4	34 10	1 42	0	14	12	0 38	4 44 1 44 33 9 1 48
320	4	36 26	1 18	0	24	48	1 2	4 13 2 36 36 43 1 36
329	4	38 30	1 0	0	32	48	1 22	3 33 2 48 39 41 1 30
330	4	41 14	0 30	0	39	12	1 38	2 46 3 12 41 44 1 12
339	4	44 30	0 18	0	44	48	1 42	2 14 3 12 43 8 1 12
340	4	48 14	0 addie	0	49	0	2 2	1 36 2 44 44 43 1 6
349	4	42 14	0 18	0	43	24	2 13	0 48 3 0 44 44 1 0
350	4	46 46	0 24	0	46	12	2 21	0 28 Sept 3 12 addie 46 24 1 6
359	4	1 20	0 36	0	49	12	2 28	0 0 3 6 46 44 1 0
360	4	6 23	0 48	1	1	0	2 33	0 20 3 24 46 43 0 44
369	4	11 28	1 0	1	2	48	2 38	0 40 3 18 46 42 0 44
380	4	16 42	1 12	1	4	0	2 43	1 12 3 18 46 41 0 48
389	4	22 8	1 18	1	4	24	2 44	1 30 3 0 46 22 0 48
390	4	24 34	1 36	1	1	24	2 48	1 42 2 12 46 1 0 36
399	4	33 11	1 36	1	8	24	2 4	2 3 1 44 44 30 0 36
400	4	38 43	1 42	1	9	36	2 44	2 14 1 24 44 44 0 36
409	4	40 29	1 44	1	11	6	2 48	2 24 0 48 43 34 0 30
410	0	2 20	1 44	1	11	44	3 0	2 26 0 mie 18 41 40 0 24
420	0	14 19	2 0	1	13	12	3 3	2 20 0 30 40 12 0 12
430	0	26 31	1 36	1	13	12	3 3	2 6 1 12 38 14 0 24
440	0	38 43	1 36	1	13	48	3 4	1 43 1 12 36 12 0 12
449	0	41 1	1 24	1	14	12	3 4	1 20 1 30 34 3 0 12
450	1	3 23	1 6	1	14	0	3 4	0 43 2 31 48 0 mie
459	1	14 43	0 44	1	14	18	3 6	0 22 1 48 24 Mezi addie 30 0 6
460	1	28 6	0 36	1	14	0	3 4	0 4 1 42 20 1 0 12
469	1	40 26	0 18	1	14	0	3 4	0 28 1 24 24 42 0 24
470	1	42 46	0 mie 6	1	14	0	3 4	0 46 1 0 22 12 0 30
479	2	4 6	0 6	1	13	44	3 4	0 48 0 42 19 40 0 36
480	2	10 24	0 30	1	13	48	3 4	1 1 0 mie 12 10 4 0 36
489	2	29 43	0 24	1	13	30	3 4	1 1 0 12 14 29 0 48
490	2	41 48	0 44	1	13	24	3 4	1 2 0 36 11 41 0 48
499	2	44 12	1 0	1	13	30	3 4	0 40 0 30 4 11 0 48
500	3	6 20	1 12	1	13	0	3 3	0 30 1 6 6 30 0 44
510	3	18 30	1 12	1	13	24	3 3	0 21 1 6 3 40 0 44
519	3	30 41	1 12	1	13	12	3 3	0 Bole 1 6 1 8 0 44
520	3	34 41	1 12	0	0	0	3 3	0 4 1 0 19 0 44

Dies	Locus	Equat	Ad diei hora	Lat	Equat	Clog	Equat	Clog no ad solem	Equat
♋	♉ m	♏ s	♋	♉ m	♏ s	♋	♉ m	♏ s	♋
Directus		adde	adde		adde	Sep	mie	Veneris	mie
0	4	49	22	1	18	1	14	44	3
10	0	12	1	1	18	1	16	6	3
20	1	24	42	1	24	1	16	6	3
30	1	38	23	1	24	1	10	12	3
40	1	40	4	1	18	1	14	44	3
50	1	2	[illegible]	1	12	1	19	36	3
60	1	14	20	0	1	1	14	18	3
70	1	28	43	0	44	1	14	12	3
80	1	40	29	0	30	1	14	30	3
90	1	52	40	0	18	1	14	18	3
100	1	4	13	0	6	1	13	24	3
110	2	16	20	0	18	1	13	6	3
120	2	29	38	0	36	1	12	6	3
130	2	41	39	0	48	1	11	36	2
140	2	54	39	1	6	1	10	48	2
150	3	7	23	1	30	1	9	48	2
160	3	18	1	1	30	1	8	42	2
170	3	28	28	1	36	1	7	36	2
180	3	34	44	1	42	1	6	94	2
190	3	40	45	1	48	1	4	48	2
199	3	45	1	1	48	1	3	36	2
200	4	1	29	1	48	1	2	12	2
209	4	6	36	1	48	1	0	12	2
210	4	11	30	1	48	0	59	48	2
219	4	16	36	1	48	0	48	36	2
220	4	21	24	1	44	0	41	12	2
229	4	26	0	1	48	0	43	0	2
230	4	30	29	1	48	0	49	12	2
239	4	34	31	1	44	0	49	12	1
240	4	38	18	1	48	0	41	12	1
249	4	41	4	1	44	0	39	48	1
250	4	44	47	1	44	0	28	36	1
259	4	48	9	1	44	0	21	12	0
260	4	48	11	2	0	0	11	36	0
269	4	49	49	1	42	0	2	30	0
270	4	49	49	1	36	0	1	40	0
279	4	48	49	1	24	0	21	48	0
280	4	40	0	1	42	0	29	48	1
289	4	34	38	1	42	0	36	48	1
290	4	41	33	1	42	0	33	48	1

Dies	Locus	Equat	Ad diei hora	Lat	Equat	Clog	Equat	Clog no ad solem	Equat
♋	♉ m	♏ s	♋	♉ m	♏ s	♋	♉ m	♏ s	♋
Rec	mie	Mercurii	mie	Mercurii		adde	Solis	adde	
299	4	38	44	1	48	0	28	12	1
300	4	36	23	1	36	0	18	48	0
309	4	34	44	1	24	0	6	12	0
310	Directus				Adde		adde		
310	4	34	23	0	48	0	6	0	0
319	4	34	43	0	48	0	16	0	0
320	4	36	13	0	30	0	24	24	1
329	4	38	20	0	44	0	33	48	1
330	4	41	9	0	adde	6	0	39	36
339	4	44	20	0	18	0	44	24	1
340	4	48	14	0	24	0	49	36	2
349	4	52	22	0	36	0	53	36	2
350	4	56	40	0	44	0	56	36	2
359	5	1	33	1	12	0	59	36	2
360	5	6	31	1	18	1	24	2	34
369	5	11	18	1	36	1	3	12	2
370	5	16	44	1	42	1	9	12	2
379	5	22	20	1	42	1	6	0	2
380	5	27	40	1	42	1	1	24	2
389	5	33	27	1	36	1	8	36	2
390	5	39	10	1	48	1	9	48	2
399	5	44	48	1	44	1	11	6	2
400	5	50	39	1	48	1	12	0	3
409	5	56	39	1	30	1	12	48	3
410	6	2	39	1	48	1	13	12	3
419	6	8	36	1	36	1	13	36	3
420	6	14	39	1	30	1	13	48	3
429	6	20	40	1	30	1	13	12	3
430	6	26	40	1	30	1	13	36	3
439	6	32	49	1	30	1	13	44	3
440	6	38	49	1	12	1	13	48	3
449	6	44	34	1	0	1	13	48	3
450	6	50	12	0	42	1	14	0	3
459	6	55	18	0	18	1	13	44	3
460	6	59	29	0	6	1	13	44	3
469	7	3	36	0	6	1	13	44	3
470	7	6	36	0	6	1	13	30	3
479	7	9	20	0	36	1	13	33	3
480	7	11	20	0	48	1	13	18	3
489	7	13	6	1	6	1	13	18	3
490	7	14	2	1	12	1	13	18	3
499	7	16	14	1	14	1	13	0	3
500	7	18	24	1	14	1	13	24	3
509	7	20	39	1	14	1	13	12	3
510	7	22	19	1	14	0	0	0	3

Venus

Dies	Locus	Equinoc	Ad diem	Ad hos	Latitudo	Equinoc	Elongat equinoc
♋	♋	♍	♏	♐	♋	♍	♋ ♍ ♏ ♐
Directus		adde		adde		Sept	mic nenere mic
0	4	44	34	1	6	1	14 44 3 10 0 30 1 0 0 21 1 6
10	0	12	14	1	24	1	16 12 3 10 0 mizi 12 1 adde 0 2 ♏ 1 0
20	0	24	40	1	24	1	16 6 3 19 0 6 1 0 9 14 1 0
30	0	3♏	30	1	18	1	16 6 3 10 0 24 0 44 1 40 0 44
40	0	40	18	1	6	1	14 48 3 9 0 42 0 48 12 1 4 0
50	1	2	10	1	0	1	14 24 3 9 0 44 0 36 mic 12 33 0 44
60	1	14	30	0	48	1	14 12 3 8 1 1 0 6 14 48 0 44
70	1	28	2	0	36	1	14 48 3 7 1 9 0 12 1♏ 21 0 42
80	1	40	30	0	18	1	14 18 3 6 1 1 0 30 19 44 0 42
90	1	42	45	0 mic	0	1	13 44 3 5 0 4♏ 0 30 22 1 0 30
100	2	5	12	0	12	1	13 12 3 3 0 4♏ 1 6 24 30 0 24
110	2	1♏	24	0	6	1	12 48 3 2 0 28 1 42 26 49 0 adde 6 mic
120	2	29	32	0	48	1	11 44 3 0 0 Sole 5 1 adde 48 26 1 0 12
130	2	♏4	31	1	0	1	11 18 2 48 0 22 2 0 31 21 0 6
140	2	43	24	1	18	1	10 24 2 46 0 43 2 0 33 32 0 adde 0
150	3	5	8	1	18	1	9 48 2 44 1 24 1 6 34 3♏ 0 18
160	3	16	46	1	30	1	8 30 2 42 1 40 1 30 3♏ 39 0 12
1♏0	3	28	12	1	42	1	7 30 2 49 2 11 0 42 39 30 0 18
180	3	3♏	40	1	0	1	5 36 2 44 2 2♏ 0 36 mic 41 14 0 6
190	3	40	23	1	48	1	4 0 2 42 2 41 0 30 42 40 0 24
194	3	44	48	1	48	1	3 36 2 39 2 43 1 0 43 19 0 18
200	4	1	6	1	48	1	2 0 2 39 2 39 1 0 43 42 0 18
204	4	6	16	1	44	1	0 12 2 31 2 36 1 30 44 1♏ 0 18
210	4	11	1♏	1	39	1	0 0 2 30 2 29 1 48 44 33 0 30
219	4	16	1♏	1	39	0	48 0 2 29 2 20 2 30 44 48 0 24
220	4	21	41	2	0	0	44 48 2 1♏ 2 4 3 6 44 42 0 6
229	4	29	41	1	36	0	42 48 2 12 1 46 3 24 44 42 0 24
230	4	34	4	1	30	0	44 24 2 4 1 22 3 12 44 19 0 24
234	4	37	12	1	30	0	41 24 1 44 0 24 3 42 43 40 0 12
240	4	3♏	49	1	24	0	41 24 1 44 0 22 3 48 Mercurii adde 41 0 18
249	4	41	26	1	24	0	39 48 1 34 0 14 4 24 41 20 0 12
250	4	44	24	1	12	0	28 24 1 11 0 4♏ 3 44 39 31 0 18
259	4	46	4♏	0	48	0	20 48 0 42 1 3♏ 4 12 3♏ 6 0 30
260	4	48	31	0	35	0	13 12 0 30 2 20 4 30 34 1 0 30
269	4	49	32	0	30	0	3 20 0 8 3 8 4 18 30 12 0 24
268	4	40	42	0	0	0	4 0 0 10 3 41 4 6 2♏ 28 0 18
280	4	4	34	0	30	0	10 36 0 2♏ 4 0 4 36 24 24 0 18
289	4	4	41	0	30	0	12 24 0 46 4 4 2 48 19 39 0 6
280	4	46	44	0	24	0	24 48 1 44 4 46 2 12 12 44 0 0 mic
289	4	44	20	0	36	0	36 48 1 32 6 46 1 12 4 32 0 18
288	4	42	30	0	36	0	36 48 1 32 1♏ 21 mic 6 0 44 0 18
290	4	41	16	0	30	0	34 0 1 24 1 10 0 12 2 2♏ 0 12

Dies	Locus	Equinoc	Ad diem	Ad hos	Latitudo	Equinoc	Elongat equinoc
♋	♋	♍	♏	♐	♋	♍	♋ ♍ ♏ ♐
Reces		mic	Minue	mic	mezi	mic	Sol adde
294	4	38	16	0	24	0	2♏ 48 1 10 6 3♏ 0 42 10 10 0 30
300	4	30	1	0	6	0	1♏ 24 0 43 4 48 2 21♏ 24 0 18
309	4	34	40	0	18	0	4 0 0 12 4 22 3 12 23 48 0 48
310	Directus						adde adde
310	4	34	14	0	6	0	6 0 0 14 4 38 3 44 24 12 0 48
314	4	34	44	0	6	0	16 36 0 42 3 42 4 0 33 40 1 0 adde
320	4	36	8	0	24	0	24 36 1 32 3 8 4 30 3♏ 16 0 42
329	4	38	11	1	18	0	34 24 1 29 2 26 4 18 40 1♏ 0 42
330	4	41	8	0	42	0	40 24 1 41 1 44 4 48 42 14 0 48
339	4	44	30	0	42	0	44 36 1 44 1 4 4 18 44 0 0 44
340	4	44	18	1	18	0	40 0 2 4 0 24 4 0 44 14 0 24 Septi adde
344	4	42	28	1	42	0	44 12 2 16 0 10 4 6 46 9 0 12
340	4	40	44	1	36	0	4♏ 12 2 23 0 44 3 42 40 43 0 24
344	4	1	44	1	36	0	44 48 2 30 1 9 3 30 41 2 0 30
360	4	6	44	1	44	1	2 0 2 34 1 34 3 0 41 9 0 24
364	4	11	44	1	44	1	3 24 2 39 1 44 2 6 41 6 0 30
3♏0	4	1♏	11	1	48	1	4 12 2 43 2 11 2 0 40 44 0 30
3♏4	4	22	3♏	1	44	1	6 0 2 44 2 23 1 36 40 39 0 30
380	4	28	1♏	2	6	1	1♏ 12 2 48 2 31 1 18 40 13 0 18
389	4	33	43	2	6	1	9 0 2 42 2 36 1 0 44 43 0 18
390	4	39	28	2	0	1	9 44 2 44 2 40 0 34 44 1 0 18
400	4	41	1	1	44	1	11 0 2 48 2 36 0 mic 0 43 43 0 18
410	0	2	4♏	1	42	1	11 48 2 44 2 26 0 44 12 4 mic 18
420	0	14	44	1	44	1	12 42 3 2 2 4 1 6 40 18 0 6
430	0	2♏	2	1	36	1	13 12 3 3 1 42 1 42 38 21 0 6
440	0	34	14	1	18	1	13 18 3 3 1 1♏ 2 24 36 14 0 12
440	0	41	2♏	0	44	1	13 42 3 4 0 46 2 24 34 4 0 12
400	1	3	44	0	48	1	13 30 3 4 0 13 2 mezi 0 adde 31 46 0 24
4♏0	1	14	44	0	24	1	13 36 3 4 0 14 1 36 24 26 0 30
450	1	23	14	0	12	1	13 24 3 4 0 34 1 18 2♏ 1 0 36
460	1	44	29	0 mic	0	1	13 42 3 4 0 43 0 44 24 34 0 42
440	1	42	46	0	24	1	13 30 3 4 1 4 0 36 22 1 0 42
410	2	4	1	0	36	1	13 18 3 3 1 9 0 mic 12 19 2♏ 0 48
420	2	1♏	14	0	44	1	13 24 3 3 1 8 0 0 16 41 0 48
430	2	29	28	1	6	1	13 0 3 3 1 2 0 30 14 43 0 48
440	2	41	38	1	6	1	13 12 3 3 0 41 0 48 11 39 0 44
440	2	43	42	1	12	1	13 12 3 3 0 3♏ 1 6 8 44 0 44
400	3	6	2	1	12	1	13 6 3 3 0 1♏ 1 Septi adde 6 13 0 44
4♏0	3	18	13	1	24	1	13 18 3 3 0 0 1 6 3 32 0 48
480	3	30	26	1	12	1	13 24 3 3 0 14 1 44 0 40 0 44
483	3	34	6	1	18	0	0 0 3 3 0 24 1 0 0 1 0 42

Dies	Locus	equa	Addas	ad horas	latitudo	equa	elongatio	equa
s	°	m	M	°	°	m	°	M	°	°	m	M	°	°	m	M	°
	Directus		adde		adde		adde	Septē		mic	Veneris		mic	
0	9	49	46	1	24	1	16	12	3	10	0	20	1	0	0	10	1	0
10	0	12	28	1	24	1	16	12	3	10	0	2	1	0	2	31	1	0
											Mozi		adde					
20	0	29	10	1	18	1	16	0	3	10	0	16	1	0	9	4	0	49
30	0	31	40	1	6	1	19	49	3	10	0	33	0	49	31	31	1	0
40	0	40	29	1	0	1	19	42	3	9	0	40	0	30	9	41	0	49
50	1	3	6	0	49	1	19	12	3	8	1	1	0	12	12	24	0	42
60	1	19	38	0	36	1	19	0	3	1	1	6	0	4	49	0	42
													mic					
10	1	28	8	0	18	1	19	30	3	0	1	1	0	18	11	19	0	42
8	1	40	33	0	6	1	19	0	3	9	1	2	0	36	19	38	0	24
				mic														
90	1	42	53	0	12	1	13	42	3	4	0	42	1	6	22	2	0	18
100	2	9	10	0	24	1	13	18	3	3	0	36	1	48	24	26	0	6
110	2	11	23	1	3	1	12	6	3	0	0	11	1	30	20	30	0	30
											Septē		adde					
120	2	29	24	1	3	1	11	42	2	49	9	13	1	44	29	9	0	6
																	adde	
130	2	41	21	1	12	1	11	0	2	41	0	42	1	44	31	20	0	6
140	2	53	11	1	18	1	10	24	2	40	1	13	1	0	33	32	0	18
150	3	4	49	1	30	1	9	36	2	34	1	39	1	24	39	40	0	12
160	3	16	31	1	48	1	8	24	2	31	2	1	0	48	31	41	0	12
170	3	28	44	1	42	1	7	12	2	28	2	18	0	36	39	33	0	24
													mic					
180	3	39	7	1	42	1	4	48	2	44	2	33	0	30	41	19	0	30
190	3	49	9	1	42	1	4	0	2	42	2	36	0	24	42	47	0	24
199	3	49	30	1	30	1	3	36	2	39	2	33	1	12	43	22	0	36
200	4	0	48	1	30	1	1	48	2	37	2	29	2	0	44	14	0	36
209	4	9	41	1	36	1	0	48	2	32	2	21	2	6	44	20	0	30
210	4	11	1	1	36	0	49	48	2	29	2	11	2	30	44	38	0	30
219	4	16	0	1	24	0	49	24	2	23	1	49	2	44	49	42	0	36
220	4	20	41	1	18	0	49	36	2	19	1	34	3	18	49	13	0	36
229	4	25	29	1	18	0	43	0	2	12	1	32	3	18	49	46	0	24
230	4	29	40	1	12	0	49	24	2	3	0	40	3	36	44	23	0	30
239	4	33	41	1	12	0	43	30	1	54	0	18	3	54	43	42	0	30
											mozi		adde					
240	4	33	44	0	54	0	41	24	1	43	0	18	4	6	42	44	0	36
249	4	41	15	0	12	0	36	12	1	30	0	48	4	36	41	22	0	6
250	4	45	13	0	24	0	29	12	1	13	1	36	4	30	39	34	0	42
259	4	53	39	0	6	0	21	12	0	53	2	19	4	24	38	11	0	48
260	4	58	29	0	6	0	12	24	0	31	3	4	3	48	34	6	0	54
269	4	59	24	0	18	0	1	20	0	3	3	41	3	12	30	16	0	54
	Directus				Mmic		mic											
270	4	59	31	0	30	0	1	0	0	2	4	22	3	12	28	24	0	54
279	4	49	29	0	24	0	10	30	2	24	4	6	1	42	24	24	0	48
280	4	48	26	0	24	0	22	12	0	44	4	33	1	48	19	40	0	42
289	4	46	44	0	36	0	30	12	1	16	6	18	0	42	12	44	0	42
290	4	44	14	0	48	0	36	36	1	32	6	48	0	4	29	0	0	42
													mic					
299	4	42	24	1	6	0	36	36	1	32	1	22	0	12	0	42	0	48
													Solis					
300	4	41	11	1	12	0	33	48	1	24	1	8	1	36	2	19	0	48

Dies	Locus	equa	Ad dies	ad horas	latitudo	equa	elongatio	equa
s	°	m	M	°	°	m	M	°	°	m	M	°	°	m	M	°
	Regularis		adde		Mmic	mic	Mozi	mic		Solis		mic	
299	4	38	12	1	3	0	20	48	1	6	30	2	42	10	19	0	36
300	4	36	8	1	3	0	18	12	0	44	19	36	2	44	10	28	0	18
309	4	34	14	1	24	0	8	20	0	21	4	40	3	42	23	46	0	24

Venus

Dies	Locus	Equa	Altitudo	Latitudo	Latio	Equa	Elogna	Equa	Dies	Locus	Equa	ad dies	Ad	Lato	Equa	Elogna	Equa
Directus		addo		addo	addo		sept	mie	Reg		addo	Mmue		mie	mezi	mie	Solis	mie
0 0	0 0	1 24	16 12	3	10	0 mezi	10 1	addo 0	294	4 38	33 2	42 0	24 0	1 1	6 3	3 18	10 9	1 42
10 0	12 42	1 16	16 6	3	10	0	8 1	6 2	300	4 36	18 2	30 0	1 24	0 43	9 1	4 6	1 29	1 30
20 0	24 23	1 12	14 48	3	10	0	26 1	0 4	304	4 34	11 2	33 0	6	0 1	44	4 13	4 24	23 42	1 12
30 0	38 1	1 6	14 48	3	9	0	42 0	48 1	310	4 34	24 2	33 0	1	0 0	3 3	30 4	36 26	21 1	12
40 0	40 39	0 44	14 36	3	9	0	44 0	24 9	310	4 34	24 2	33 0	6	0 0	44 3	16 4	42 29	20 1	6
50 1	3 19	0 30	14 44	3	1	1	3 mie 0	12 1	319	4 34	40 2	33 0	1	48 0	44 2	29 4	42 33	40 0	48
60 1	14 44	0 24	14 42	3	1	1	6 0	12 14	320	4 30	20 2	33 0	26	48 1	1 1	38 4	44 31	24 0	48
10 1	28 11	0 mie 6	14 18	3	6	1	4 0	30 1	329	4 38	41 2	30 0	34	48 1	24 4	42 4	30 40	19 0	36
80 1	40 34	0 12	13 42	3	4	0	46 1	0 19	330	4 41	39 2	24 0	40	24 2	44	0 12 4 18 septe	addo	12 26	0 24
90 1	42 41	0 30	13 30	3	9	0	41 1	30 21	334	4 44	40 2	24 0	40	12 1	48 0	26 4	6 47	9 0	24
100 2	9 6	0 48	12 36	3	2	0 18 septe	1 30 addo	24 29	340	4 48	42 2	19 0	40	36 2	1	12 3	44 49	18 0	0
110 2	14 12	0 44	12 12	3	1	0	4 2	0 26	344	4 43	9 2	19 0	44	12 2	16 1	24 3	44 46	12 0	6
120 2	29 19	1 12	11 30	2	49	0	32 1	44 29	350	4 40	30 2	18 0	40	12 2	23 1	49 3	6 46	48 0	0
130 2	41 9	1 30	10 54	2	40	1	1 1	24 31	354	4 2	22 2	24 1	0	0 2	30 2	14 2	30 40	8 0	0
140 2	42 48	1 18	10 12	2	44	1	23 1	30 33	360	4 1	22 2	30 1	1	48 2	31 2	30 2	0 40	16 0	6
150 3	4 40	1 42	9 18	2	43	1	49 1	12 39	364	4 12	31 2	30 1	4	0 2	40 2	40 1	30 40	14 0	6
160 3	16 13	1 39	8 30	2	41	2	9 mie	42 30	370	4 14	41 2	18 1	4	30 2	49 2	48 1	0 40	1 0 addo	0
170 3	21 38	1 39	7 12	2	48	2	24 0	6 39	374	4 23	10 2	9 1	6	0 2	44 2	41 0	30 46	41 0	6
180 3	38 40	1 30	5 48	2	44	2	28 0	30 41	380	4 28	41 2	9 1	1	12 2	48 2	41 0	36 46	18 0	0
190 3	49 48	1 24	5 12	2	43	2	24 1	30 42	384	4 34	29 2	6 1	8	48 2	42 2	46 0	24 44	48 0	19
194 3	44 14	1 31	3 36	2	39	2	21 1	48 43	390	4 40	9 2	0 1	9	42 2	42 2	48 0	42 49	11 0 mie	0
200 4	0 33	1 24	1	36	2	34	2 9	1 48	400	4 41	40 1	48 1	10	30 2	46 2	30 1	0	43 46	0 6
204 4	4 41	1 18	1	48	2	32	2 0	2 12	410	0 3	31 1	48 1	11	44 3	0 2	9 1	24 42	9 0	18
210 4	10 44	1 12	1	0	12	2	30 1	46 3	420	0 14	30 1	24 1	12	6 3	0 1	38 2	12 40	16 0	18
214 4	14 46	1 6	0	40	36	2	24 1	26 3	430	0 24	31 1	12 1	12	36 3	1 1	4 2	12 38	18 0	30
220 4	20 34	0 44	0	44	36	2	19 1	1 3	440	0 34	38 0	44 1	12	48 3	2 0	32 2	6 36	10 0	30
224 4	24 12	0 44	0	43	12	2	13 0	39 3	440	0 41	49 0	30 1	13	6 3	3 0	2 mezi	48 addo	33 40	0 36
230 4	29 38	0 42	0	49	29	2	4 0 mezi	14 3 addo	460	1 3	40 0 mie	0 1	12	14 3	2 0	24 1	30 31	38 0	24
234 4	33 49	0 12	0	46	12	1	44 0	24 4	470	1 16	0 0	1	13	6 3	2 0	44 1	18 29	19 0	36
240 0	38 36	0 0	0	42	48	1	40 0	44 4	480	1 28	16 0	24 1	13	0 3	2 1	0 1	0 26	49 0	42
244 0	41 10	0 addo	0	39	48	1	30 1	44 3	490	1 40	26 0	44 1	12	44 3	2 1	10 0	30 24	19 0	42
240 4	44 9	0 30	0	29	48	1	14 2	21 3	500	1 49	39 0	44 1	13	6 3	2 1	12 0 mie	12 24	46 0	14
244 4	46 38	0 42	0	21	36	0	44 3	3 3	510	2 4	40 1	0 1	12	44 3	2 1	12 0	18 19	11 0	48
260 4	48 26	0 42	0	12	48	0	32 3	43 3	520	2 16	44 1	14 1	12	44 3	2 1	2 0	30 16	39 0	48
264 4	49 30	1 0	0	4	0	10	4 23	3	530	2 24	9 1	9 1	12	6 3	3 0	41 0	44 13	40 1	0
264 4	49 38	1 6	0	1	40	0	4 4	40 1	540	2 41	19 1	12 1	13	6 3	3 0	34 0	49 11	10 0	44
270 4	49 33	1 24	0	10	36	0	24 4	3 2	540	2 43	26 1	10 1	13	0 3	3 0	16 1	0 8	36 0	44
274 4	40 40	1 42	0	21	48	0	44 4	41 0 mie	44	1	40	6							
280 4	46 41	2 24	0	29	48	1	14 0	24 0	480	3	1	1	12	1	13	6 3	3 0	4 0	44 46	0 44
284 4	49 22	2 12	0	39	48	1	30 0	44 2	0	4	36	1	42							
290 4	41 23	2 24	0	34	0	1	24 0	42 2	30	2	21	1	42							

Dies	Locus	Equa	Altitudo	Latitudo	Latio	Equa	Elogna	Equa
0 0	0 0	1 24	16 12	3	10	0 mezi	10 1	addo 0
10 0	12 42	1 16	16 6	3	10	0	8 1	6 2
20 0	24 23	1 12	14 48	3	10	0	26 1	0 4
30 0	38 1	1 6	14 48	3	9	0	42 0	48 1
40 0	40 39	0 44	14 36	3	9	0	44 0	24 9
50 1	3 19	0 30	14 44	3	1	1	3 mie 0	12 1
60 1	14 44	0 24	14 42	3	1	1	6 0	12 14
10 1	28 11	0 mie 6	14 18	3	6	1	4 0	30 1
80 1	40 34	0 12	13 42	3	4	0	46 1	0 19
90 1	42 41	0 30	13 30	3	9	0	41 1	30 21
100 2	9 6	0 48	12 36	3	2	0 18 septe	1 30 addo	24 29
110 2	14 12	0 44	12 12	3	1	0	4 2	0 26
120 2	29 19	1 12	11 30	2	49	0	32 1	44 29
130 2	41 9	1 30	10 54	2	40	1	1 1	24 31
140 2	42 48	1 18	10 12	2	44	1	23 1	30 33
150 3	4 40	1 42	9 18	2	43	1	49 1	12 39
160 3	16 13	1 39	8 30	2	41	2	9 mie	42 30
170 3	21 38	1 39	7 12	2	48	2	24 0	6 39
180 3	38 40	1 30	5 48	2	44	2	28 0	30 41
190 3	49 48	1 24	5 12	2	43	2	24 1	30 42
194 3	44 14	1 31	3 36	2	39	2	21 1	48 43
200 4	0 33	1 24	1	36	2	34	2 9	1 48
204 4	4 41	1 18	1	48	2	32	2 0	2 12
210 4	10 44	1 12	1	0	12	2	30 1	46 3
214 4	14 46	1 6	0	40	36	2	24 1	26 3
220 4	20 34	0 44	0	44	36	2	19 1	1 3
224 4	24 12	0 44	0	43	12	2	13 0	39 3
230 4	29 38	0 42	0	49	29	2	4 0 mezi	14 3 addo
234 4	33 49	0 12	0	46	12	1	44 0	24 4
240 0	38 36	0 0	0	42	48	1	40 0	44 4
244 0	41 10	0 addo	0	39	48	1	30 1	44 3
240 4	44 9	0 30	0	29	48	1	14 2	21 3
244 4	46 38	0 42	0	21	36	0	44 3	3 3
260 4	48 26	0 42	0	12	48	0	32 3	43 3
264 4	49 30	1 0	0	4	0	10	4 23	3
264 4	49 38	1 6	0	1	40	0	4 4	40 1
270 4	49 33	1 24	0	10	36	0	24 4	3 2
274 4	40 40	1 42	0	21	48	0	44 4	41 0 mie
280 4	46 41	2 24	0	29	48	1	14 0	24 0
284 4	49 22	2 12	0	39	48	1	30 0	44 2
290 4	41 23	2 24	0	34	0	1	24 0	42 2

Dies	Locus	Equa	ad dies	Ad	Lato	Equa	Elogna	Equa
294	4 38	33 2	42 0	24 0	1 1	6 3	3 18	10 9
300	4 36	18 2	30 0	1 24	0	43 9	1 4	6 1
304	4 34	11 2	33 0	6	0	1 44	4 13	4 24
304	4 34	24 2	33 0	1	0	0 3	3 30	4 36
310	4 34	24 2	33 0	6	0	0 44	3 16	4 42
314	4 34	40 2	33 0	1	48	0 44	2 29	4 42
320	4 30	20 2	33 0	26	48 1	1 1	38 4	44 31
324	4 38	41 2	30 0	34	48 1	24 4	42 4	30 40
330	4 41	39 2	24 0	40	24 2	44 0 septe	12 4 18 addo	26 0
334	4 44	40 2	24 0	40	12 1	48 0	26 4	6 47
340	4 48	42 2	19 0	40	36 2	1	12 3	44 49
344	4 43	9 2	19 0	44	12 2	16 1	24 3	44 46
350	4 40	30 2	18 0	40	12 2	23 1	49 3	6 46
354	4 2	22 2	24 1	0	0 2	30 2	14 2	30 40
360	4 1	22 2	30 1	1	48 2	31 2	30 2	0 40
364	4 12	31 2	30 1	4	0 2	40 2	40 1	30 40
370	4 14	41 2	18 1	4	30 2	49 2	48 1	0 40 1 addo
374	4 23	10 2	9 1	6	0 2	44 2	41 0	30 46
380	4 28	41 2	9 1	1	12 2	48 2	41 0	30 46
384	4 34	29 2	6 1	8	48 2	42 2	46 0 mie	24 44
390	4 40	9 2	0 1	9	42 2	42 2	48 0	42 49
400	4 41	40 1	48 1	10	30 2	46 2	30 1	0 43
410	0 3	31 1	48 1	11	44 3	0 2	9 1	24 42
420	0 14	30 1	24 1	12	6 3	0 1	38 2	12 40
430	0 24	31 1	12 1	12	36 3	1 1	4 2	12 38
440	0 34	38 0	44 1	12	48 3	2 0	32 2	6 36
440	0 41	49 0	30 1	13	6 3	3 0 mezi	2 11 addo	48 33
460	1 3	40 0 mie	0 1	12	14 3	2 0	24 1	30 31
470	1 16	0 0	1	13	6 3	2 0	44 1	18 29
480	1 28	16 0	24 1	13	0 3	2 1	0 1	0 26
490	1 40	26 0	44 1	12	44 3	2 1	10 0	30 24
500	1 49	39 0	44 1	13	6 3	2 1	12 0 mie	12 24
510	2 4	40 1	0 1	12	44 3	2 1	12 0	18 19
520	2 16	44 1	14 1	12	44 3	2 1	2 0	30 16
530	2 24	9 1	9 1	12	6 3	3 0	41 0	44 13
540	2 41	19 1	12 1	13	6 3	3 0	34 0	49 11
540	2 43	26 1	10 1	13	0 3	3 0 16 1	0 8	36 0
560	3 4	36 1	12 1	13	6 3	3 0	4 0	44 46
570	3 14	40 1	12 1	13	24 3	3 0	22 1	6 3
580	3 30	1 1	0 1	13	36 3	4 0	41 0	30 0
583	3 33	42 1	0 0	0	0 3	4 0	44 0	30 0

septe addo

Solis addo

venere addo

Dies	Locus	Latitudo	Elongatio ad solem	Equatio ad diem	Equatio ad horas	Latitudo	Equatio	Elongatio	Equatio
S	G M	M	M	G m	M	G m	M	G m	M
	Directus	adde	adde	adde	Medii	adde	Sol.	adde	
0	0 0	19	1 12	1 16	6 3	10 0	0 1	12	0 1 0 0 veneris mie
10	0 12	49	1 12	1 16	0 3	10 0	19 0	44	2 18 0 44
20	0 24	35	1 0	1 14	42 3	9 0	36 0	44	4 46 0 44
30	0 38	12	0 44	1 14	30 3	9 0	40 0	30	1 13 0 48
40	0 50	48	0 36	1 14	12 3	8 0	49 0 mie	18	9 41 0 42
50	1 3	20	0 24	1 14	48 3	1 1	3 0	6	11 9 0 36
60	1 14	46	0 mie 6	1 14	24 3	4 1	4 0	18	14 36 0 24
70	1 28	12	0 6	1 14	0 3	6 0	4 0	48	10 3 0 12
80	1 40	32	0 30	1 13	24 3	4 0	40 1	24	19 31 0 12
90	1 52	46	0 42	1 12	12 3	3 0	0 1	30	21 40 0 adde
100	2 4	58	0 48	1 12	30 3	1 0	3 1	42	24 23 0 6
110	2 18	3	1 12	1 11	44 3	0 0	4 1	48	26 44 0 6
120	2 29	2	1 24	1 11	12 2	58 0	41 1	24	29 9 0 18
130	2 40	44	1 12	1 11	6 2	58 1	14 1	18	31 22 0 30
140	2 52	44	1 36	1 9	48 2	44 1	38 1	24	33 39 0 24
150	3 4	23	1 30	1 9	24 2	33 2	1 0	30	34 44 0 36
160	3 14	50	1 42	1 8	24 2	41 2	16 0 mie	6	36 18 0 30
170	3 24	21	1 30	1 7	24 2	48 2	23 0	24	39 42 0 36
180	3 38	37	1 30	1 4	44 2	44 2	23 1	24	41 26 0 36
190	3 49	34	1 30	1 4	0 2	42 2	12 1	36	42 44 0 36
194	3 44	39	1 12	1 3	48 2	39 2	3 2	0	43 34 0 48
200	4 0	18	1 12	1 2	0 2	39 1	41 2	36	44 0 42
209	4 4	28	1 6	1 1	0 2	32 1	38 3	18	44 32 0 36
210	4 10	33	0 41	1 0	24 2	31 1	16 2	36	44 40 0 48
219	4 14	37	0 41	0	48 0	2 29	0 41	2	24	44 4 0 42
220	4 20	24	0 30	0	12 36	2 19	0 38	3	0	44 6 1 0
229	4 23	0	0	0	13 36	2 14	0 mei 8	4 12	44	41 1 12
230	4 29	31	0	6	0 40	24 2	6 0	21	4 42	44 36 1 12
239	4 33	43	0	18	0 46	36 1	40 1	3	3	42 43 48 1 12
240	3	30	0	42	0 42	48 1	41 1	42	3	24	43 1 1 24
249	4	41	10	0	48	0 36	48 1	32	2 19	3	30	41 42 1 24
250	4	49	14	1	0	0 30	12 1	14	2 49	3	6	39 44 1 24
259	4	50	49	1	18	0 21	36 0	14	3 36	2	42	31	32 1 36
260	4	40	33	1	40	0 13	36 0	34	4	14	2	6	34	26 1 44
269	4	40	41	2	0	4	0	0	10	4	44	1	36	31	39 1 44
270	4	44	49	2	42	0	4	0	2	4	1	0	42	28	49 1 44
280	4	44	31	2	48	0	10	0	0	24	4	26 0 mie	12	24	40 2 24
289	4	48	31	3	0	0	[illegible]	0	41	6	0	1	0	20	3 2 30
290	4	19	3	13	0	30	12 1	16	6	11	1	24	13	22	2 36
299	4	44	44	4	0	30	4 1	28	6	34	2	42	4	13	3 0
290	4	41	44	4	0	13	4 1	23	6	24	4	0	2	4	2 44

Dies	Locus	Equatio	adde diem	ad horas	Latitudo	Equatio	Elongatio	Equatio
S	G m	M	M	G m	M	G m	M	G m M
	Regiomontanus	adde	Mmue	mie	Medii	mie	Sol.	mie
294	39	0	4	0	0	28 12	1 8	3 30	4 34	9	0 42
300	4 36	44	4	0	0	13	0 44	4 26	3 44	18	10 30
309	4 39	6	3 36	0	9	30	0 16	3 29	3 36	23	40 2 0
309	4 34	42	3 36	0	1	0	0	3 2	49	9	24	28	9 1 44
310	4 34	51	3 33	0	6	12	0	16	2 29	4	24	29	9 1 48
319	4 39	22	3 33	0	18	0	0	49	1 42	4	42	33	42	10 42
320	4 36	42	3 12	0	26	36	1	1	0	49	4	36	38	16	1 12
329	4 39	9	3 12	0	34	36	1	28	0	14	9	42	40	9	1 6
330	4 41	48	3 12	0	40	36	1	42	0	31	9	6	42	22	0 0
339	4 44	21	3 6	0	46	36	1	42	1	1	4	30	44	9	0 48
340	4 49	14	2 48	0	50	48	2	1	1	41	3	36	44	18	0 30
349	4 53	28	2 48	0	54	12	2	16	2	6	2	44	46	11	0 24
350	4 58	49	2 44	0	58	24	2	24	2	26	2	24	46	48	0 30
359	5 2	46	2 42	1	0	12	2	31	2	34	2	0	48	8	0 18
360	5 8	48	2 30	1	1	48	2	39	2	40	1	36	48	14	0 12
369	5 12	46	2 30	1	3	36	2	39	2	44	1	12	48	13	0 12
370	5 18	14	2 24	1	5	12	2	43	2	48	0	48	48	1	0 12
379	5 23	40	2 24	1	6	12	2	46	2	48	0 mie	30	46	42	0 18
380	5 29	11	2 18	1	7	0	2	48	2	48	0	42	46	16	0 18
389	5 34	46	2 6	1	8	36	2	52	2	42	1	0	44	48	0 12
390	5 40	29	2 0	1	9	30	2	54	2	41	0	48	44	11	0 12
400	5 42	4	1 44	1	10	30	2	46	2	20	1	36	43	44	0 24
410	0 3	44	1 36	1	11	30	2	44	1	41	2	12	42	6	0 30
420	0 14	44	1 18	1	11	44	3	0	1	16	2	18	40	13	0 30
430	0 24	43	0 44	1	12	18	3	1	0	42	2	12	38	13	0 30
440	0 34	46	0 30	1	12	24	3	1	0 mei	11	2	8	36	4	0 30
449	0 41	40	0 12	1	12	36	3	2	0	16	1	42	33	41	0 30
460	1 3	48	0 12	1	12	48	3	2	0 mie	34	1	30	31	33	0 44
470	1 16	4	0 12	1	12	48	3	2	0	44	1	12	29	9	0 44
480	1 28	12	0 36	1	12	36	3	2	1	10	0	30	26	42	0 44
490	1 40	18	0 36	1	13	0	3	2	1	14	0 mie	12	24	12	1 0
500	1 42	28	1 6	1	12	48	3	2	1	14	0	6	21	34	0 44
510	2 4	36	1 18	1	12	36	3	2	1	9	0	30	19	3	0 44
520	2 16	42	1 6	1	13	6	3	3	0	44	0	42	16	24	1 0
530	2 28	42	1 12	1	13	0	3	3	0	42	0	44	13	44	0 44
540	2 41	3	1 24	1	13	0	3	3	0	29	1	6	11	0	0 44
550	2 43	13	1 12	1	13	6	3	3	0	41	1	0	8	4	0 44
560	3 4	29	1 12	1	13	6	3	3	0	13	1	12	4	10	0 48
570	3 14	31	1 0	1	13	36	3	4	0	33	0	36	3	1	0 42
580	3 29	41	1 0	1	13	36	3	4	0	46	0	36	0 veneris	20	0 42
583	3 33	32	0 44	0	0	0	3	4	0	4	0	30	0	21	0 42

Veny

Dies	Locus	Latitudo	Longitudo	Latitudo	Longitudo
Directus	adde	Adde	adde	mezi	adde
0 0 0 20	1 12	1 16	6 3 10	0 12	1 6
10 0 13 1	1 6	1 19	48 3 10	0 28	0 44
20 0 24 49	1 0	1 19	36 3 9	0 44	0 30
30 0 38 21	0 42	1 19	18 3 8	0 44	0 18
40 0 50 44	0 30	1 19	0 3 7	1 2	0 6
50 1 3 24	0 12 mie	1 14	30 3 6	1 2	0 mie
60 1 14 49	0 12	1 14	12 3 5	1 1	0 42
70 1 28 11	0 24	1 13	36 3 4	0 51	1 12
80 1 40 27	0 36	1 13	12 3 3	0 32	1 18
90 1 42 39	0 48	1 13	6 3 3	0 41 sept	1 48 adde
100 2 4 50	1 12	1 12	6 3 0	0 14	1 42
110 2 16 51	1 12	1 12	42 2 59	0 42	1 12
120 2 28 50	1 12	1 11	24 2 48	1 9	1 24
130 2 40 42	1 30	1 10	42 2 37	1 28	1 18
140 2 52 22	1 30	1 9	44 2 49	1 42	0 48
150 3 4 8	1 30	1 9	12 2 43	2 1	0 mie
160 3 15 42	1 24	1 8	36 2 31	2 18	0 18
170 3 27 6	1 18	1 7	24 2 19	2 12	0 39
180 3 38 20	1 18	1 6	24 2 9	2 18	0 41
190 3 49 19	1 14	1 5	36 2 49	2 36	0 24
199 3 59 50	1 0	1 3	48 2 40	2 43	0 6
200 4 0 6	0 44	1 2	12 2 36	2 24	0 24
209 4 9 10	0 44	1 1	30 2 34	2 9	0 6
210 4 10 29	0 30	1 0	12 2 30	0 40	2 48
219 4 19 20	0 3	0 58	48 2 27	0 27	3 30
220 4 27 20	0 3 aucti	0 40	24 2 21	0 1 mie	2 12 adde
229 4 29 2	0 18	0 44	0 2 14	0 34	3 30
230 4 28 32	0 48	0 40	48 2 17	1 3	3 36
239 4 31 40	0 48	0 37	36 1 49	1 40	3 18
240 4 30 43	0 14	0 43	0 1	0 12	2 16
249 4 28 18	1 24	0 31	12 1 33	2 14	2 48
250 4 25 20	1 42	0 30	48 1 17	3 30	2 12
259 4 20 50	2 0	0 22	36 0 56	4 3	2 0
260 4 14 50	2 14	0 0	39 4 39	0 42 mie	2 44
Ra 9	1 3	0	9 0 0	19 9	11 0
269 4 10 16	3 0	0 0	30 0 1	9 14	0 18
270 4 10 19	3 36	0 9	36 0 24	9 28	0 0
279 4 9 21	4 24	0 19	48 0 10	4 10	2 0
280 4 8 48	4 42	0 28	48 1 12	0 3	3 12
289 4 4 24	5 12	0 35	24 1 24	0 12	4 30
290 4 2 27	5 30	0 33	24 1 24	0 17	3 48

Dies	Locus	Equa adde	Dies Nat hos	Latitudo	Longitudo	Latitudo	Longitudo
Nerogenda	adde	Minue	mie	mezi	mie	solis	mie
294 4 39 40	4 36	0 27	12 1	8 4	49 3	48 9	24 3
300 4 37 24	4 44	0 18	24 0	46 3	40 4	36 16	49 3
309 4 34 42	4 0	0	16	30 0	16 2	43 6	44 23
309 4 34 26	4 12	0 0	0 0	0 1	40 6	30 27	40 2
310 4 34 26	4 36	0 6	24 0	16 1	44 6	12 28	41 2
319 4 34 48	4 12	0 17	12 0	43 0	44 6	12 33	24 2
320 4 31 24	4 6	0 20	36 1	7 0 sept	34 4 adde	48 37	4 1
329 4 34 31	3 44	0 34	36 1	27 0	43 4	48 34	48 1
330 4 42 30	3 42	0 40	24 1	37 0	1 22 4	6 42	12 1
339 4 44 42	3 24	0 46	0 1	49 1	42 3	36 43	37 1
340 4 49 42	3 21	0 40	48 2	1 2	17 3	0 47	13 0
349 4 53 46	3 21	0 44	24 2	16 2	34 2	30 40	1 1
350 4 58 28	3 0	0	57 0	2 23	2	12	43 0
359 5 3 13	2 42	0 49	48 2	30 2	1	36 37	0
360 5 8 12	2 42	1	48 2	39 3	0 1	6 17	13 0
369 5 13 21	2 36	1 3	24 2	39 3	1 0 mie	48 47	11 0
370 5 18 36	2 30	1 4	12 2	43 2	6 0	6 46	19 0
379 5 24 4	2 18	1 6	0 2	44 3	2 0	36 46	39 0
380 5 29 34	2 12	1 6	36 2	41 2	40 0	30 46	19 0
389 5 35 1	2 6	1 8	24 2	41 2	42 1	12 44	46 0
390 5 40 40	2 0	1 9	24 2	44 2	35 1	24 44	9 0
400 5 42 23	1 42	1 10	12 2	46 2	4 2	6 43	41 0
410 5 47 1	1 18	1 11	12 2	48 1	29 2	12 42	1 0
420 5 49 1	0	1 11	30 2	49 0	13 2	6 40	1 0
430 5 49 42	0 36	1 11	43 0	0 mie	20 2 adde	0 38	8 0
440 5 39 41	0 24	1 12	6 3	0 0	9 1	48 31	49 0
449 5 31 42	0 mie	1 12	36 3	1 0	33 1	36 33	44 0
460 5 18 48	0 18	1 12	24 3	1 0	44 1	18 31	24 0
470 5 16 2	0 42	1 12	48 3	2 1	9 0	42 29	0 0
480 5 28 6	0 48	1 12	30 3	2 1	14 0	30 26	33 0
490 5 40 12	1 6	1 12	30 3	2 1	14 0 mie	6 24	2 0
500 5 49 18	1 9	1 12	36 3	2 1	13 0	24 21	29 0
510 2 5 23	1 9	1 12	48 3	2 1	4 0	36 18	44 1
520 2 16 31	1 12	1 13	0 3	2 0	40 1	0 16	18 0
530 2 28 41	1 18	1 12	48 3	2 0	33 1	0 13	38 0
540 2 40 49	1 18	1 13	12 3	3 0 sep	14 1 adde	6 10	49 0
550 2 53 1	1 18	1 13	6 3	3 0	4 1	12 8	16 0
560 3 5 12	1 12	1 13	18 3	3 0	29 1	0 7	39 0
570 3 17 24	0 54	1 13	36 3	4 0	39 0	48 3	0 0
580 3 29 41	0 42	1 13	48 3	4 0	42 0	42 0	20 0
583 3 33 22	0 36	0 13	48 3	4 0	44 0	42 0	29 0

Veny adde

| | | |

Venus

Dies	Locus	Equa°	Addicio	Ad horas	Latitudo	Equa°	Elongacio	Equa°
					Latitudo Elongacio ad solem			
	Directus		adde		adde		adde Mezi	
	0 0 0	48	1 0	1	14 44	3 10	0 34	0 30
	1 0 0 13	24	0 42	1	14 24	3 9	0 44	0 42
	2 0 0 26	1	0 30	1	14 06	3 8	0 46	0 18
	3 0 0 38	32	0 mic 12	1	14 46	3 7	1 0	0 mic 12
	4 0 0 51	0	0 6	1	14 30	3 4	1 2	0 24
	5 0 1 3	24	0 24	1	13 54	3 4	0 46	0 44
	6 0 1 14	44	0 36	1	13 36	3 3	0 43	1 12
	7 0 1 28	0	0 42	1	13 18	3 3	0 26	1 30
	8 0 1 40	13	1 0	1	12 48	3 2	0 3	1 42
	9 0 1 52	21	1 12	1	12 30	3 1	0 22	1 18
	10 0 2 4	26	1 12	1	12 0	3 0	0 44	1 48
	11 0 2 16	26	1 30	1	11 36	2 49	1 12	1 0
	12 0 2 28	22	1 30	1	11 0	2 48	1 32	1 0
	13 0 2 40	12	1 24	1	10 36	2 41	1 42	0 24
	14 0 2 51	48	1 18	1	10 6	2 44	2 mic 0	3 33
	15 0 3 3	39	1 18	1	9 30	2 44	2 9	0 42
	16 0 3 14	14	1 12	1	8 36	2 42	2 4	1 0
	17 0 3 20	40	1 6	1	1 42	2 49	1 46	1 48
	18 0 3 31	41	0 42	1	6 30	2 46	1 34	2 0
	19 0 3 49	2	0 30	1	4 48	2 44	1 4	2 18
	20 0 3 59	31	0 18	1	4 36	2 42	0 49	2 36
	21 0 4 9	8	0 6	1	2 36	2 36	0 11	3 12
							impzi	adde
	22 0 4 10	21	0 36	1	0 24	2 31	0 14	3 42
	23 0 4 14	28	0 42	0	49 36	2 29	0 46	3 6
	24 0 4 20	26	0 48	0	49 24	2 24	1 6	3 0
	25 0 4 29	46	1 30	0	42 0	2 10	2 10	2 24
	26 0 4 39	8	1 44	0	48 12	2 0	2 40	2 18
	27 0 4 38	9	2 6	0	44 12	1 40	3 11	1 42
	28 0 4 41	40	2 30	0	39 12	1 38	3 4	1 0
	29 0 4 44	6	3 6	0	32 0	1 20	4 6	0 48
	30 0 4 44	46	3 48	0	24 12	1 3	4 29	0 mic 12
	31 0 4 49	42	4 6	0	16 36	0 41	4 46	0 30
	32 0 4 41	19	4 42	0	4 24	0 11	4 49	1 48
	33 0 Reg.		Mmuc	mic				
	34 0 4 41	31	4 48	0	6 24	0 16	4 2	3 6
	35 0 4 41	6	5 30	0	14 24	0 44	4 6	4 0
	36 0 4 39	38	6 48	0	24 24	1 9	4 43	4 36
	37 0 4 34	21	1 6	0	34 12	1 20	4 34	6 0
	38 0 4 44	30	1 36	0	34 0	1 24	4 10	1 30

Dies	Locus	Equa°	Addicio	Ad horas	Latitudo	Equa°	Elongacio	Equa°
					Latitudo Elongacio ad solem			
	Reg°		adde Mmuc	mic	Mezi	mic	solis	mic
	39 0 4 41	40	1 30	0	29 0	1 12	2 43	6 48
	40 0 4 39	14	1 24	0	18 12	0 44	1 43	6 36
	41 0 4 34	42	1 0	0	6 48	0 14	0 43	1 12
	42 0 4 34	8	6 12	0	0	0	0	0
							septe	adde
	43 0 4 34	8	6 12	0	0	0	0	0
	44 0 4 34	6	6 12	0	4 44	0 14	0 21	4 0
	45 0 4 34	30	4 42	0	16 12	0 41	1 1	4 36
	46 0 4 38	41	4 12	0	24 36	1 4	1 34	4 0
	47 0 4 40	49	4 48	0	33 0	1 23	2 11	4 24
	48 0 4 43	44	4 24	0	39 48	1 40	2 39	3 4
	49 0 4 44	3	4 48	0	44 12	1 43	3 2	2 2
	50 0 4 40	49	3 36	0	40 12	2 6	3 16	2 12
	51 0 4 44	0	3 18	0	43 36	2 14	3 22	1 4
	52 0 4 49	28	3 12	0	46 24	2 21	3 26	1 0
	53 0 4 10	2	4 48	0	49 12	2 28	3 28	0 18
	54 0 9	6	2 36	1	1 12	2 33	3 22	0 mic 0
	55 0 14	12	2 42	1	3 0	2 38	3 12	0 24
	56 0 19	24	2 24	1	4 36	2 41	3 2	0 44
	57 0 24	40	2 24	1	4 48	2 44	2 49	1 30
	58 0 30	19	2 6	1	4 48	2 44	2 34	2 12
	59 0 34	48	2 0	1	1 36	2 44	2 18	2 44
	60 0 41	26	1 30	1	6 48	2 42	2 0	2 18
	61 0 42	54	1 6	1	9 30	2 44	1 22	2 18
	62 0 4 29	0	48	1	10 24	2 46	0 40	2 18
	63 0 16	13	0 30	1	10 48	2 41	0 Mezi 10	2 6
	64 0 28	1	0 mic 12	1	11 24	2 48	0 19	2 6
	65 0 39	44	0 12	1	11 30	2 49	0 44	1 36
	66 0 41	40	0 30	1	12 0	3 0	1 4	1 6
	67 1 3	40	0 44	1	11 42	2 49	1 16	0 42
	68 1 14	41	0 44	1	12 12	3 0	1 21	0 30
	69 1 21	49	1 12	1	12 0	3 0	1 22	0 mic 0
	70 1 39	49	1 18	1	12 24	3 1	1 16	0 30
	71 1 41	43	1 18	1	12 36	3 1	1 4	0 42
	72 2 3	49	1 12	1	12 42	3 2	0 40	1 0
	73 2 16	6	1 24	1	12 48	3 2	0 30	0 44
	74 2 28	14	1 18	1	13 0	3 2	0 10	1 6
							septe	adde
	75 2 40	24	1 6	1	12 44	3 2	0 9	1 0
	76 2 42	33	0 36	1	13 44	3 4	0 26	0 48
	77 3 4	42	0 48	1	13 36	3 4	0 41	0 44
	78 3 14	8	0 36	1	14 6	3 4	0 44	0 18
	79 3 24	24	0 18	1	14 24	3 6	1 2	0 12
	80 3 33	12	0 18	1	14 24	3 6	1 3	0 6

Anni Domini	Locus Solis	Equatio addita ad horas	Anni	Equatio	Elongatio Solis	Equatio
0	0	0 48	0	42	1 14	36
10	0	13 34	0	24	1 14	12
20	0	26 6	0 mic 18		1 14	48
30	0	38 34	0	6	1 14	30
40	0	50 59	0	12	1 14	12
50	1	3 21	0	30	1 13	42
60	1	14 38	0	42	1 13	30
70	1	24 53	1	0	1 13	0
80	1	40 3	1	12	1 12	36
90	1	52 9	1	12	1 12	30
100	2	4 14	1	18	1 11	42
110	2	16 11	1	24	1 11	30
120	2	28 1	1	24	1 11	6
130	2	39 48	1	18	1 10	42
140	2	51 44	1	12	1 10	6
150	3	3 26	1	12	1 9	36
160	3	14 2	1	6	1 8	42
170	3	26 29	0	36	1 8	6
180	3	38 40	0	30	1 6	42
190	3	48 51	0 addde		1 6	12
194	3	54 28	0	12	1 5	0
200	3	59 43	0	30	1 3	12
204	4	9 9	0	42	1 3	36
210	4	10 24	0	42	1 1	36
214	4	19 39	1	0	0 59	48
220	4	20 34	1	18	0 58	24
224	4	24 26	1	36	0 54	24
230	4	30 3	2	0	0 52	48
234	4	34 24	2	12	0 48	36
240	4	38 3	2	24	0 44	0
244	4	42 14	3	24	0 40	24
250	4	49 30	3	36	0 33	24
254	4	54 48	4	6	0 24	48
260	4	59 33	4	6	0 18	48
264	5	9 42	4	30	0 6	36
270	5	14 1	18	1	11 42	2
274	5	16 11	1	24	1 11	30
280	5	28 1	1	24	1 11	6
284	5	39 48	1	18	1 10	42
290	5	51 44	1	12	1 10	6
294	6	3 26	1	12	1 9	36
300	6	14 2	1	6	1 8	42
310	6	26 29	0	36	1 8	6
320	6	38 40	0	30	1 6	42
330	6	48 51	0 addde		1 6	12
334	6	54 28	0	12	1 5	0
340	6	59 43	0	30	1 3	12
344	7	9 9	0	42	1 3	36
350	7	10 24	0	42	1 1	36
354	7	19 39	1	0	0 59	48
360	7	20 34	1	18	0 58	24
364	7	24 26	1	36	0 54	24
370	7	30 3	2	0	0 52	48
374	7	34 24	2	12	0 48	36
380	7	38 3	2	24	0 44	0
384	7	42 14	3	24	0 40	24
390	7	49 30	3	36	0 33	24
394	7	54 48	4	6	0 24	48
400	7	59 33	4	6	0 18	48
404	8	9 42	4	30	0 6	36
410	8	14 1	18	1	11 42	2
414	8	16 11	1	24	1 11	30
420	8	28 1	1	24	1 11	6
424	8	39 48	1	18	1 10	42
430	8	51 44	1	12	1 10	6
434	9	3 26	1	12	1 9	36
440	9	14 2	1	6	1 8	42
450	9	26 29	0	36	1 8	6
460	9	38 40	0	30	1 6	42
470	9	48 51	0 addde		1 6	12
474	9	54 28	0	12	1 5	0
480	9	59 43	0	30	1 3	12
484	10	9 9	0	42	1 3	36
490	10	10 24	0	42	1 1	36
494	10	19 39	1	0	0 59	48
500	10	20 34	1	18	0 58	24
504	10	24 26	1	36	0 54	24
510	10	30 3	2	0	0 52	48
514	10	34 24	2	12	0 48	36
520	10	38 3	2	24	0 44	0
524	10	42 14	3	24	0 40	24
530	10	49 30	3	36	0 33	24
534	10	54 48	4	6	0 24	48
540	10	59 33	4	6	0 18	48
544	11	9 42	4	30	0 6	36
550	11	14 1	18	1	11 42	2
554	11	16 11	1	24	1 11	30
560	11	28 1	1	24	1 11	6
564	11	39 48	1	18	1 10	42
570	11	51 44	1	12	1 10	6
574	12	3 26	1	12	1 9	36
580	12	14 2	1	6	1 8	42
590	12	26 29	0	36	1 8	6
600	12	38 40	0	30	1 6	42
610	12	48 51	0 addde		1 6	12
614	12	54 28	0	12	1 5	0
620	12	59 43	0	30	1 3	12
624	13	9 9	0	42	1 3	36
630	13	10 24	0	42	1 1	36
634	13	19 39	1	0	0 59	48
640	13	20 34	1	18	0 58	24
644	13	24 26	1	36	0 54	24
650	13	30 3	2	0	0 52	48
654	13	34 24	2	12	0 48	36
660	13	38 3	2	24	0 44	0
664	13	42 14	3	24	0 40	24
670	13	49 30	3	36	0 33	24
674	13	54 48	4	6	0 24	48
680	13	59 33	4	6	0 18	48
684	14	9 42	4	30	0 6	36
690	14	14 1	18	1	11 42	2
694	14	16 11	1	24	1 11	30
700	14	28 1	1	24	1 11	6
704	14	39 48	1	18	1 10	42
710	14	51 44	1	12	1 10	6
714	15	3 26	1	12	1 9	36
720	15	14 2	1	6	1 8	42
730	15	26 29	0	36	1 8	6
740	15	38 40	0	30	1 6	42
750	15	48 51	0 addde		1 6	12
754	15	54 28	0	12	1 5	0
760	15	59 43	0	30	1 3	12
764	16	9 9	0	42	1 3	36
770	16	10 24	0	42	1 1	36
774	16	19 39	1	0	0 59	48
780	16	20 34	1	18	0 58	24
784	16	24 26	1	36	0 54	24
790	16	30 3	2	0	0 52	48
794	16	34 24	2	12	0 48	36
800	16	38 3	2	24	0 44	0
804	16	42 14	3	24	0 40	24
810	16	49 30	3	36	0 33	24
814	16	54 48	4	6	0 24	48
820	16	59 33	4	6	0 18	48
824	17	9 42	4	30	0 6	36
830	17	14 1	18	1	11 42	2
834	17	16 11	1	24	1 11	30
840	17	28 1	1	24	1 11	6
844	17	39 48	1	18	1 10	42
850	17	51 44	1	12	1 10	6
854	18	3 26	1	12	1 9	36
860	18	14 2	1	6	1 8	42
870	18	26 29	0	36	1 8	6
880	18	38 40	0	30	1 6	42
890	18	48 51	0 addde		1 6	12
894	18	54 28	0	12	1 5	0
900	18	59 43	0	30	1 3	12
904	19	9 9	0	42	1 3	36
910	19	10 24	0	42	1 1	36
914	19	19 39	1	0	0 59	48
920	19	20 34	1	18	0 58	24
924	19	24 26	1	36	0 54	24
930	19	30 3	2	0	0 52	48
934	19	34 24	2	12	0 48	36
940	19	38 3	2	24	0 44	0
944	19	42 14	3	24	0 40	24
950	19	49 30	3	36	0 33	24
954	19	54 48	4	6	0 24	48
960	19	59 33	4	6	0 18	48
964	20	9 42	4	30	0 6	36
970	20	14 1	18	1	11 42	2
974	20	16 11	1	24	1 11	30
980	20	28 1	1	24	1 11	6
984	20	39 48	1	18	1 10	42
990	20	51 44	1	12	1 10	6
994	21	3 26	1	12	1 9	36
1000	21	14 2	1	6	1 8	42
1010	21	26 29	0	36	1 8	6
1020	21	38 40	0	30	1 6	42
1030	21	48 51	0 addde		1 6	12
1034	21	54 28	0	12	1 5	0
1040	21	59 43	0	30	1 3	12
1044	22	9 9	0	42	1 3	36
1050	22	10 24	0	42	1 1	36
1054	22	19 39	1	0	0 59	48
1060	22	20 34	1	18	0 58	24
1064	22	24 26	1	36	0 54	24
1070	22	30 3	2	0	0 52	48
1074	22	34 24	2	12	0 48	36
1080	22	38 3	2	24	0 44	0
1084	22	42 14	3	24	0 40	24
1090	22	49 30	3	36	0 33	24
1094	22	54 48	4	6	0 24	48
1100	22	59 33	4	6	0 18	48
1104	23	9 42	4	30	0 6	36
1110	23	14 1	18	1	11 42	2
1114	23	16 11	1	24	1 11	30
1120	23	28 1	1	24	1 11	6
1124	23	39 48	1	18	1 10	42
1130	23	51 44	1	12	1 10	6
1134	24	3 26	1	12	1 9	36
1140	24	14 2	1	6	1 8	42
1150	24	26 29	0	36	1 8	6
1160	24	38 40	0	30	1 6	42
1170	24	48 51	0 addde		1 6	12
1174	24	54 28	0	12	1 5	0
1180	24	59 43	0	30	1 3	12
1184	25	9 9	0	42	1 3	36
1190	25	10 24	0	42	1 1	36
1194	25	19 39	1	0	0 59	48
1200	25	20 34	1	18	0 58	24
1204	25	24 26	1	36	0 54	24
1210	25	30 3	2	0	0 52	48
1214	25	34 24	2	12	0 48	36
1220	25	38 3	2	24	0 44	0
1224	25	42 14	3	24	0 40	24
1230	25	49 30	3	36	0 33	24
1234	25	54 48	4	6	0 24	48
1240	25	59 33	4	6	0 18	48
1244	26	9 42	4	30	0 6	36
1250	26	14 1	18	1	11 42	2
1254	26	16 11	1	24	1 11	30
1260	26	28 1	1	24	1 11	6
1264	26	39 48	1	18	1 10	42
1270	26	51 44	1	12	1 10	6
1274	27	3 26	1	12	1 9	36
1280	27	14 2	1	6	1 8	42
1290	27	26 29	0	36	1 8	6
1300	27	38 40	0	30	1 6	42
1310	27	48 51	0 addde		1 6	12
1314	27	54 28	0	12	1 5	0
1320	27	59 43	0	30	1 3	12
1324	28	9 9	0	42	1 3	36
1330	28	10 24	0	42	1 1	36
1334	28	19 39	1	0	0 59	48
1340	28	20 34	1	18	0 58	24
1344	28	24 26	1	36	0 54	24
1350	28	30 3	2	0	0 52	48
1354	28	34 24	2	12	0 48	36
1360	28	38 3	2	24	0 44	0
1364	28	42 14	3	24	0 40	24
1370	28	49 30	3	36	0 33	24
1374	28	54 48	4	6	0 24	48
1380	28	59 33	4	6	0 18	48
1384	29	9 42	4	30	0 6	36
1390	29	14 1	18	1	11 42	2
1394	29	16 11	1	24	1 11	30
1400	29	28 1	1	24	1 11	6
1404	29	39 48	1	18	1 10	42
1410	29	51 44	1	12	1 10	6
1414	30	3 26	1	12	1 9	36
1420	30	14 2	1	6	1 8	42
1430	30	26 29	0	36	1 8	6
1440	30	38 40	0	30	1 6	42
1450	30	48 51	0 addde		1 6	12
1454	30	54 28	0	12	1 5	0
1460	30	59 43	0	30	1 3	12
1464	31	9 9	0	42	1 3	36
1470	31	10 24	0	42	1 1	36
1474	31	19 39	1	0	0 59	48
1480	31	20 34	1	18	0 58	24
1484	31	24 26	1	36	0 54	24
1490	31	30 3	2	0	0 52	48
1494	31	34 24	2	12	0 48	36
1500	31	38 3	2	24	0 44	0
1504	31	42 14	3	24	0 40	24
1510	31	49 30	3	36	0 33	24
1514	31	54 48	4	6	0 24	48
1520	31	59 33	4	6	0 18	48
1524	32	9 42	4	30	0 6	36
1530	32	14 1	18	1	11 42	2
1534	32	16 11	1	24	1 11	30
1540	32	28 1	1	24	1 11	6
1544	32	39 48	1	18	1 10	42
1550	32	51 44	1	12	1 10	6
1554	33	3 26	1	12	1 9	36
1560	33	14 2	1	6	1 8	42
1570	33	26 29	0	36	1 8	6
1580	33	38 40	0	30	1 6	42
1590	33	48 51	0 addde		1 6	12
1594	33	54 28	0	12	1 5	0
1600	33	59 43	0	30	1 3	12
1604	34	9 9	0	42	1 3	36
1610	34	10 24	0	42	1 1	36
1614	34	19 39	1	0	0 59	48
1620	34	20 34	1	18	0 58	24
1624	34	24 26	1	36	0 54	24
1630	34	30 3	2	0	0 52	48
1634	34	34 24	2	12	0 48	36
1640	34	38 3	2	24	0 44	0
1644	34	42 14	3	24	0 40	24
1650	34	49 30	3	36	0 33	24
1654	34	54 48	4	6	0 24	48
1660	34	59 33	4	6	0 18	48
1664	35	9 42	4	30	0 6	36
1670	35	14 1	18	1	11 42	2
1674	35	16 11	1	24	1 11	30
1680	35	28 1	1	24	1 11	6
1684	35	39 48	1	18	1 10	42
1690	35	51 44	1	12	1 10	6
1694	36	3 26	1	12	1 9	36
1700	36	14 2	1	6	1 8	42
1710	36	26 29	0	36	1 8	6
1720	36	38 40	0	30	1 6	42
1730	36	48 51	0 addde		1 6	12
1734	36	54 28	0	12	1 5	0
1740	36	59 43	0	30	1 3	12
1744	37	9 9	0	42	1 3	36
1750	37	10 24	0	42	1 1	36
1754	37	19 39	1	0	0 59	48
1760	37	20 34	1	18	0 58	24
1764	37	24 26	1	36	0 54	24
1770	37	30 3	2	0	0 52	48
1774	37	34 24	2	12	0 48	36
1780	37	38 3	2	24	0 44	0
1784	37	42 14	3	24	0 40	24
1790	37	49 30	3	36	0 33	24
1794	37	54 48	4	6	0 24	48
1800	37	59 33	4	6	0 18	48
1804	38	9 42	4	30	0 6	36
1810	38	14 1	18	1	11 42	2
1814	38	16 11	1	24	1 11	30
1820	38	28 1	1	24	1 11	6
1824	38	39 48	1	18	1 10	42
1830	38	51 44	1	12	1 10	6
1834	39	3 26	1	12	1 9	36
1840	39	14 2	1	6	1 8	42
1850	39	26 29	0	36	1 8	6
1860	39	38 40	0	30	1 6	42
1870	39	48 51	0 addde		1 6	12
1874	39	54 28	0	12	1 5	0
1880	39	59 43	0	30	1 3	12
1884	40	9 9	0	42	1 3	36
1890	40	10 24	0	42	1 1	36
1894	40	19 39	1	0	0 59	48
1900	40	20 34	1	18	0 58	24
1904	40	24 26	1	36	0 54	24
1910	40	30 3	2	0	0 52	48
1914	40	34 24	2	12	0 48	36
1920	40	38 3	2	24	0 44	0
1924	40	42 14	3	24	0 40	24
1930	40	49 30	3	36	0 33	24
1934	40	54 48	4	6	0 24	48
1940	40	59 33	4	6	0 18	48
1944	41	9 42	4	30	0 6	36
1950	41	14 1	18	1	11 42	2
1954	41	16 11	1	24	1 11	30
1960	41	28 1	1	24	1 11	6
1964	41	39 48	1	18	1 10	42
1970	41	51 44	1	12	1 10	6
1974	42	3 26	1	12	1 9	36
1980	42	14 2	1	6	1 8	42
1990	42	26 29	0	36	1 8	6
2000	42	38 40	0	30	1 6	42
2010	42	48 51	0 addde		1 6	12
2014	42	54 28	0	12	1 5	0
2020	42	59 43	0	30	1 3	12
2024	43	9 9	0	42	1 3	36
2030	43	10 24	0	42	1 1	36
2034	43	19 39	1	0	0 59	48
2040	43	20 34	1	18	0 58	24
2044	43	24 26	1	36	0 54	24
2050	43	30 3	2	0	0 52	48
2054	43	34 24	2	12	0 48	36
2060	43	38 3	2	24	0 44	0
2064	43	42 14	3	24	0 40	24
2070	43	49 30	3	36	0 33	24
2074	43	54 48	4	6	0 24	48
2080	43	59 33	4	6	0 18	48
2084	44	9 42	4	30	0 6	36
2090	44	14 1	18	1	11 42	2
2094	44	16 11	1	24	1 11	30
2100	44	28 1	1	24	1 11	6
2104	44	39 48	1	18	1 10	42
2110	44	51 44	1	12	1 10	6
2114	45	3 26	1	12	1 9	36
2120	45	14 2	1	6	1 8	42
2130	45	26 29	0	36	1 8	6
2140	45	38 40	0	30	1 6	42
2150	45	48 51	0 addde		1 6	12
2154	45	54 28	0	12	1 5	0
2160	45	59 43	0	30	1 3	12
2164	46	9 9	0	42	1 3	36
2170	46	10 24	0	42	1 1	36
2174	46	19 39	1	0	0 59	48
2180	46	20 34	1	18	0 58	24
2184	46	24 26	1	36	0 54	24
2190	46	30 3	2	0	0 52	48
2194	46	34 24	2	12	0 48	36
2200	46	38 3	2	24	0 44	0
2204	46	42 14	3	24	0 40	24
2210	46	49 30	3	36	0 33	24
2214	46	54 48	4	6	0 24	48
2220	46	59 33	4	6	0 18	48
2224	47	9 42	4	30	0 6	36
2230	47	14 1	18	1	11 42	2
2234	47	16 11	1	24	1 11	30
2240	47	28 1	1	24	1 11	6
2244	47	39 48	1	18	1 10	42
2250	47	51 44	1	12	1 10	6
2254	48	3 26	1	12	1 9	36
2260	48	14 2	1	6	1 8	42
2270	48	26 29	0	36	1 8	6
2280	48	38 40	0	30	1 6	42
2290	48	48 51	0 addde		1 6	12
2294	48	54 28	0	12	1 5	0
2300	48	59 43	0	30	1 3	12
2304	49	9 9	0	42	1 3	36
2310	49	10 24	0	42	1 1	36
2314	49	19 39	1	0	0 59	48
2320	49	20 34	1	18	0 58	24
2324	49	24 26	1	36	0 54	24
2330	49	30 3	2	0	0 52	48
2334	49	34 24	2	12	0 48	36
2340	49	38 3	2	24	0 44	0
2344	49	42 14	3	24	0 40	24
2350	49	49 30	3	36	0 33	24
2354	49	54 48	4	6	0 24	48
2360	49	59 33	4	6	0 18	48
2364	50	9 42	4	30	0 6	36
2370	50	14 1	18	1	11 42	2
2374	50	16 11	1	24	1 11	30
2380	50	28 1	1	24	1 11	6
2384	50	39 48	1	18	1 10	42
2390	50	51 44	1	12	1 10	6
2394	51	3 26	1	12	1 9	36
2400	51	14 2	1	6	1 8	42
2410	51	26 29	0	36	1 8	6
2420	51	38 40	0	30	1 6	42
2430	51	48 51	0 addde		1 6	12
2434	51	54 28	0	12	1 5	0
2440	51	59 43	0	30	1 3	12
2444	52	9 9	0	42	1 3	36
2450	52	10 24	0	42	1 1	36
2454	52	19 39	1	0	0 59	48
2460	52	20 34	1	18	0 58	24
2464	52	24 26	1	36	0 54	24
2470	52	30 3	2	0	0 52	48
2474	52	34 24	2	12	0 48	36
2480	52	38 3	2	24	0 44	0
2484	52	42 14	3	24	0 40	24
2490	52	49 30	3	36	0 33	24
2494	52	54 48	4	6	0 24	48
2500	52	59 33	4	6	0 18	48
2504	53	9 42	4	30	0 6	36
2510	53	14 1	18	1	11 42	2
2514	53	16 11	1	24	1 11	30
2520	53	28 1	1	24	1 11	6
2524	53	39 48	1	18	1 10	42
2530	53	51 44	1	12	1 10	6
2534	54	3 26	1	12	1 9	36
2540	54	14 2	1	6	1 8	42
2550	54	26 29	0	36	1 8	6
2560	54	38 40	0	30	1 6	42
2570	54	48 51	0 addde		1 6	12
2574	54	54 28	0	12	1 5	0
2580	54	59 43	0	30	1 3	12
2584	55	9 9	0	42	1 3	36
2590	55	10 24	0	42	1 1	36
2594	55	19 39	1	0	0 59	48
2600	55	20 34	1	18	0 58	24
2604	55	24 26	1	36	0 54	24
2610	55	30 3	2	0	0 52	48
2614	55	34 24	2	12	0 48	36
2620	55	38 3	2	24	0 44	0
2624	55	42 14	3	24	0 40	24
2630	55	49 30	3	36	0 33	24
2634	55	54 48	4	6	0 24	48
2640	55	59 33	4	6	0 18	48
2644	56	9 42	4	30	0 6	36
2650

VENVS

Latitudo Elōgn° ad Solē

Dies	Locus	Equa°	Addit°	ad hōs	Lato	Equa°	Elōgn	Equa°
S G	m M	½ G	m	½ M	½ G	m	M	½ G	m M	½
	Directus	adde	adde		adde	mer	adde	Solus	adde
0	0 1 9	0 36	1 9	18	3 8	0 40	0 36	0 49	0 18
									uenerus	mē
10	0 13 38	0 18	1 9	6	3 8	0 41	0 30	1 43	0 12
		mē					mē		
20	0 26 9	0 6	1 4	24	3 6	1 2	0 6	4 11	0 12
									adde
30	0 38 33	0 12	1 4	24	3 6	0 49	0 36	6 44	0 6
40	0 50 41	0 30	1 3	44	3 4	0 40	1 0	9 24	0 6
50	1 3 16	0 42	1 3	30	3 4	0 36	1 18	11 48	0 12
60	1 14 31	0 49	1 3	12	3 3	0 18	1 42	14 31	0 24
						Septē	adde		
70	1 24 43	1 6	1 2	48	3 2	0 6	1 6	11 4	0 36
80	1 39 51	1 6	1 2	36	3 1	0 26	1 36	19 38	0 36
90	1 51 41	1 18	1 2	24	3 1	0 42	1 12	22 9	0 42
100	2 4 1	1 21	1 1	36	2 49	1 13	1 6	24 41	0 42
110	2 14 41	1 21	1 1	36	2 49	1 33	0 42	31 1	0 44
120	2 24 53	1 24	1 1	12	2 48	1 41	0 mē 34	29 33	0 42
130	2 39 41	1 24	1 0	48	2 41	1 48	0 24	31 44	0 42
140	2 51 33	1 12	1 0	6	2 44	1 46	0 24	34 12	0 44
150	3 3 14	0 1	9	42	2 44	1 44	1 48	36 22	0 48
160	3 14 51	0 36	1 9	12	2 43	1 40	1 36	38 26	0
170	3 26 23	0 30	1 8	12	2 41	1 20	2 12	40 22	1 0
180	3 41 44	0 adde	1 1	12	2 46	0 41	2 42	43 41	1 6
190	3 48 41	0 30	1 0	36	2 45	0 14	3 0	43 39	1 12
							mer	adde	
199	3 49 30	0 36	1 9	36	2 44	0 6	2 44	44 20	1 12
200	3 49 48	0 42	1 3	36	2 39	0 30	2 48	44 44	1 6
209	4 1 16	0 44	1 3	36	2 39	0 44	2 48	44 21	1 6
210	4 10 34	1 6	1 2	12	2 36	1 20	2 24	44 44	1 12
219	4 19 44	1 30	1 0	24	2 31	1 46	2 6	46 0	1 18
220	4 20 41	1 42	1 0	0	2 21	2 10	2 0	46 6	1 18
229	4 24 42	1 40	1 46	12	2 21	2 32	1 42	46 4	1 24
230	4 30 23	2 18	0 43	12	2 13	2 43	1 36	44 41	1 30
239	4 34 42	2 20	1 40	0	2 9	3 16	1 6	44 14	1 42
240	4 38 49	3 6	0 46	0	1 49	3 43	0 mē 0	44 24	2 0
249	4 42 49	3 30	0 40	45	1 42	4 0	0	24 43	14 2	6
250	4 46 13	4 12	0 34	24	1 26	4 12	0	36 41	35 2	36
259	4 49 9	4 42	0 25	48	1 10	4 21	1	36 39	26 3	0
260	4 51 24	9	0 0	18	36	0 46	4 24	2	30	36	41	3	6
269	4 52 41	9	30	0	1 24	0	18	4 14	3	24	33	9	3	36
270	Retrogr		Minuit	mē										
279	4 53 34	6	60	0	3 48	0	10	4 4	4	18	28	42	4	6
289	4 53 19	6	44	0	19	24	0	39	3 41	4	44	23	11	4	48
280	4 51 48	11	48	0	24	24	1	4	3 9	4	36	16	44	4	36
289	4 49 41	8	30	0	32	24	1	21	2 32	1	6	9	40	6	12
290	4 41 9	8	48	0	39	12	1	28	1 44	1	48	1	42	6	30

Latitudo Elōgn° ad Solē

Dies	Locus	Equa°	Addit°	ad hōs	Lato	Equa°	Elōgn	Equa°
S G	m M	½ G	m	½ M	½ G	m	M	½ G	m M	½ G	m M	½
	Retrogr	adde	Minue	mē	Mer	mē	Solus	mē
294	4 44 13	8 44	0 24	1	12	0	1	Septē	adde	6	11	6	30
300	4 41 48	8 30	0 20	12	0	41	0 24	6 24	13	43	6	6
309	4 40 1	1 36	0 10	0	0	24	1	16	4	48	20	32	4	18
310	4 30 11	1 0	0	0	30	0	1	2	3	4	6	26	29	44	2
	Directus						adde	adde							
312	4 39 10	0 30	0	1	40	0	12	2	19	4	36	28	33	4	12
319	4 30 30	0	0	0	13	36	0	34	2	39	4	18	31	24	3	48
320	4 40 38	4	30	0	23	24	0	49	3	9	3	42	34	22	3	12
329	4 42 34	4	48	0	31	24	1	19	3	30	3	30	38	32	2	42
330	4 44 12	4	30	0	31	48	1	34	3	46	2	42	41	2	2	30
339	4 48 21	4	6	0	49	24	1	41	3	41	1	18	42	58	2	12
340	4 52 3	3	36	0	48	48	2	2	3	44	1	mē 0	42	21	1	44
349	4 46 1	3	29	0	42	48	2	12	3	49	0	0	41	22	1	48
359	0 31	3	12	0	41	36	2	19	3	39	0	24	46	2	1	42
359	4 9	2	42	0	48	4	2	26	3	24	0	42	46	21	1	24
360	4 10 1	2	24	1	0	48	2	32	3	13	1	36	46	36	1	18
369	4 19 4	2	6	1	1	46	2	34	2	46	2	0	46	36	1	12
370	4 20 14	1	44	1	4	0	2	40	2	34	2	6	46	41	1	12
379	4 24 34	1	30	1	4	48	2	42	2	13	2	18	46	1	1	0
380	4 30 48	1	24	1	4	0	2	43	1	42	2	36	44	42	1	6
389	4 36 23	1	12	1	6	36	2	46	1	31	2	36	44	14	1	6
390	4 46 1	0	1	1	48	2	49	1	10	2	18	44	38	1	6
400	4 43 14	0 36	1	8	42	2	42	0	34	2	36	43	11	1	0
								mer	adde						
410	0 4 41	0 mē 12	1	9	42	44	0	0	2	18	41	31	1	0
420	16 20	0 6	1	10	12	2	46	0	32	2	0	39	39	1	
430	28 2	0 30	1	10	30	2	46	0	40	1	30	34	34	1	
440	0 39	40	0 48	1	11	6	2	48	1	14	1	6	39	24	0	48
449	0 41	38	1 6	1	11	18	2	48	1	24	0	48	33	9	0	48
460	1 3	31	1 0	1	11	30	2	49	1	31	0	18 mē	39	49	1	6
469	1 14	20	1 18	1	11	48	2	49	1	21	0	6	26	24	0	48
480	1 24	24	1 24	1	12	0	3	0	1	19	0	36	49	48	0	42
489	1 39	24	1 18	1	12	8	3	1	1	9	0	46	23	28	0	44
500	1 51	21	1 18	1	12	36	3	2	0	49	1	0	20	44	0	48
510	2 3	33	1 18	1	12	36	3	2	0	30	1	30	18	20	0	42
520	2 19	39	1 6	1	13	12	3	3	0	8	1	12	14	44	0	36
									Septē	adde					
530	2 21	41	1 0	1	13	12	3	3	0	11	1	6	13	8	0	36
540	2 40	3	0 48	1	13	36	3	4	0	29	1	0	10	31	0	24
550	2 42	19	0 36	1	13	44	3	5	0	44	0	36	1	44	0	18
560	3 4	38	0 24	1	14	6	3	5	0	44	0	30	4	16	0	12
570	3 16	49	0 6	1	14	30	3	6	1	2	0	0	2	42	0	6
			adde												
580	3 29	28	0 12	1	14	48	3	7	1	3	0	6	mē	uenerpo	0
583	3 33	8	0 12	1	14	48	3	7	1	4	0	6	0	40	0	6

Latitudo Elongac ad solem

Dies	Locus	Equac	Addicio	ad horas	Latitudo	Equac	Elongac	Equac
s	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
Diredus	add	add	add	mec	add	solis	add	
0	0	9 11	0 15	1 14	0 3	1	0 46	0 36
10	0	13 41	0 mec	1 14	42 3	1	1 2	0 mec 0 41
20	0	26 8	0 18	1 14	15 3	6	1 1	0 36 1 14
30	0	38 31	0 29	1 14	3	9	0 43	0 44 6 10
40	0	50 42	0 18	1 13	42 3	4	0 40	1 0 9 24
50	1	3 9	0 44	1 13	18 3	3	0 23	1 30 12 0
60	1	14 22	1 9	1 13	0 3	2	0 14	0 44 14 34
70	1	24 32	1 4	1 12	48 3	2	0 mec 18	1 30 18 10
80	1	39 40	1 18	1 12	24 3	1	0 42	0 42 19 44
90	1	41 44	1 18	1 12	18 3	1	1 4	1 6 22 16
100	2	3 40	1 21	1 11	42 2	49	1 24	0 48 24 48
110	2	14 44	1 21	1 11	30 2	49	1 40	0 mec 30 21 16
120	2	24 39	1 12	1 11	12 2	48	1 41	0 12 29 40
130	2	39 31	1 12	1 11	0 2	40	1 34	0 24 32
140	2	41 21	1 0	1 10	18 2	46	1 34	1 36 34 21
150	3	3 4	0 42	1 10	6 2	44	1 30	0 44 36 30
160	3	14 44	0 36	1 9	18 2	43	1 24	2 0 36 36
170	3	26 18	0 add	1 8	42 2	42	0 48	2 42 40 32
180	3	38 44	0 24	1 1	42 2	40	0 24 mec	2 48 42 18
190	3	49 2	0 30	1 0	48 2	40	0 16	2 42 43 41
199	3	54 36	0 48	1 1	46 2	44	0 38	2 42 44 32
200	4	0 1	0 1	1 4	0 2	40	0 48	2 44 44 6
209	4	4 24	1 18	1 4	0 2	40	1 23	2 12 44 32
210	4	10 44	1 36	1 3	0 2	38	1 44	2 6 44 46
219	4	16 0	1 42	1 0	48 2	32	2 8	1 44 46 13
220	4	21 42	0 6	0 49	36 2	29	2 30	1 42 46 19
229	4	26 1	2 18	0 48	0 2	23	2 44	1 24 46 18
230	4	30 46	2 36	0 44	0 2	19	3 9	0 36 46 2
239	4	34 16	2 44	0 40	48 2	1	3 28	0 mec 18 44 31
240	4	39 30	3 24	0 46	18 1	48	3 43	0 24 44 44
249	4	43 24	3 48	0 42	12 1	46	3 46	1 6 43 39
250	4	46 44	0 0	0 34	24 1	29	4 6	2 0 42 2
259	4	49 42	4 30	0 28	24 1	11	4 41	2 30 39 46
260	4	52 14	4 0	0 19	36 0	49	3 49	3 24 38 12
269	4	53 12	4 36	0 6	36 0	22	3 43	3 49 33 44
270	Rec	54 39	0 24	0 3	Minue	mec	0 8	3 21 4 6
279	4	54 41	6 0	0 4	19 0	11	3 16	2 28 26 4
280	4	54 24	1 18	0 13	36 0	34	2 41	4 42 44 4
289	4	53 16	1 44	0 24	0 1	0	2 13	6 24 18 40
290	4	51 16	1 36	0 31	48 1	20	1 21	6 36 10 42
299	4	48 38	1 44	0 39	0 1	28	0 28	1 12 2 40

Latitudo Elongac ad solem

Dies	Locus	Equac	Addicio	ad horas	Latitudo	Equac	Elongac	Equac
s	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
Retrog	add	Minue	mec	0	add	solis	mec	
299	4	44 42	0 6	0 29	48 1	14	0 33	6 24
300	4	43 13	8 24	0 22	0 0	44	1 28	4 44
309	4	41 23	1 30	0 1	12 0	28	2 14	4 12
310	4	40 24	1 0	0 3	Diredus	add	0 8	2 44
313	4	40 18	6 44	0 6	0 0	14	3 11	4 36
319	4	40 30	6 24	0 12	36 0	32	3 22	4 42
320	4	41 33	4 24	0 ...	0 0	44	3 40	3 36
329	4	43 23	4 44	0 3	48 1	18	4 4	2 12
330	4	44 18	4 24	0 34	0 1	33	4 13	1 12
339	4	49 2	4 6	0 43	24 1	49	4 10	0 30
340	4	52 39	3 42	0 48	24 2	1	4 4	0 mec 6
349	4	56 41	3 18	0 42	24 2	11	3 49	0 12
350	4	1 3	2 42	0 44	36 2	18	3 39	1 12
359	4	4 36	2 30	0 40	48 2	24	3 18	1 48
360	4	10 24	2 12	1 0	12 2	31	2 40	1 48
369	4	14 20	1 48	1 2	24 2	34	2 36	2 46
370	4	20 33	1 30	1 3	12 2	38	2 13	2 30
379	4	24 49	1 24	1 4	36 2	42	1 40	2 36
380	4	31 12	1 0	1 4	30 2	42	1 26	2 18
389	4	36 39	0 42	1 6	12 2	46	1 4	2 24
390	4	42 6	0 30	1 1	24 2	49	0 48	2 12
399	4	43 20	0 18	1 8	18 2	41	0 10 mec	2 30 add
400	4	43 0	0 mec	1 1	30 2	44	0 23	2 18
409	4	46 19	0 42	1 1	48 2	44	0 32	1 42
410	4	48 2	0 44	1 10	1 2	46	1 12	1 12
419	4	49 39	0 44	1 10	48 2	48	1 20	1 0
420	4	51 24	1 12	1 11	24 2	48	1 33	0 24
429	4	53 12	1 18	1 11	12 2	48	1 34	0 0 mec
430	4	54 1	1 18	1 11	12 2	49	1 26	0 24
439	4	54 13	1 24	1 12	6 3	0	1 13	0 36
440	4	54 11	1 36	1 12	18 3	1	0 48	0 44
449	4	54 14	1 18	1 12	30 3	2	0 39	1 6
450	4	53 10	1 6	1 12	48 3	2	0 19	1 12
459	4	51 25	1 0	1 13	18 3	3	0 4	1 6
460	4	48 41	1 0	1 13	24 3	4	0 22	1 12
469	4	44 39	0 42	1 13	48 3	4	0 39	0 48
470	4	42 13	0 30	1 14	6 3	4	0 40	0 42
479	4	39 0	0 12	1 14	24 3	6	0 49	0 12
480	3	36 40	0 6	1 14	48 3	1	1 2	0 mec 12
489	3	29 26	0 12	1 14	48 3	1	1 4	0 12
490	3	33 10	0 24	1 14	48 3	1	1 3	0 18

Dies	Locus	Equac	Addicio	ad horas	Latitudo	Equac	Elongac	Equac
s	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
Diredus	add	add	add	mec	add	solis	add	
0	0	9 11	0 15	1 14	0 3	1	0 46	0 36
10	0	13 41	0 mec	1 14	42 3	1	1 2	0 mec 0 41
20	0	26 8	0 18	1 14	15 3	6	1 1	0 36 1 14
30	0	38 31	0 29	1 14	3	9	0 43	0 44 6 10
40	0	50 42	0 18	1 13	42 3	4	0 40	1 0 9 24
50	1	3 9	0 44	1 13	18 3	3	0 23	1 30 12 0
60	1	14 22	1 9	1 13	0 3	2	0 14	0 44 14 34
70	1	24 32	1 4	1 12	48 3	2	0 mec 18	1 30 18 10
80	1	39 40	1 18	1 12	24 3	1	0 42	0 42 19 44
90	1	41 44	1 18	1 12	18 3	1	1 4	1 6 22 16
100	2	3 40	1 21	1 11	42 2	49	1 24	0 48 24 48
110	2	14 44	1 21	1 11	30 2	49	1 40	0 mec 30 21 16
120	2	24 39	1 12	1 11	12 2	48	1 41	0 12 29 40
130	2	39 31	1 12	1 11	0 2	40	1 34	0 24 32
140	2	41 21	1 0	1 10	18 2	46	1 34	1 36 34 21
150	3	3 4	0 42	1 10	6 2	44	1 30	0 44 36 30
160	3	14 44	0 36	1 9	18 2	43	1 24	2 0 36 36
170	3	26 18	0 add	1 8	42 2	42	0 48	2 42 40 32
180	3	38 44	0 24	1 1	42 2	40	0 24 mec	2 48 42 18
190	3	49 2	0 30	1 0	48 2	40	0 16	2 42 43 41
199	3	54 36	0 48	1 1	46 2	44	0 38	2 42 44 32
200	4	0 1	0 1	1 4	0 2	40	0 48	2 44 44 6
209	4	4 24	1 18	1 4	0 2	40	1 23	2 12 44 32
210	4	10 44	1 36	1 3	0 2	38	1 44	2 6 44 46
219	4	16 0	1 42	1 0	48 2	32	2 8	1 44 46 13
220	4	21 42	0 6	0 49	36 2	29	2 30	1 42 46 19
229	4	26 1	2 18	0 48	0 2	23	2 44	1 24 46 18
230	4	30 46	2 36	0 44	0 2	19	3 9	0 36 46 2
239	4	34 16	2 44	0 40	48 2	1	3 28	0 mec 18 44 31
240	4	39 30	3 24	0 46	18 1	48	3 43	0 24 44 44
249	4	43 24	3 48	0 42	12 1	46	3 46	1 6 43 39
250	4	46 44	0 0	0 34	24 1	29	4 6	2 0 42 2
259	4	49 42	4 30	0 28	24 1	11	4 41	2 30 39 46
260	4	52 14	4 0	0 19	36 0	49	3 49	3 24 38 12
269	4	53 12	4 36	0 6	36 0	22	3 43	3 49 33 44
270	Rec	54 39	0 24	0 3	Minue	mec	0 8	3 21 4 6
279	4	54 41	6 0	0 4	19 0	11	3 16	2 28 26 4
280	4	54 24	1 18	0 13	36 0	34	2 41	4 42 44 4
289	4	53 16	1 44	0 24	0 1	0	2 13	6 24 18 40
290	4	51 16	1 36	0 31	48 1	20	1 21	6 36 10 42
299	4	48 38	1 44	0 39	0 1	28	0 28	1 12 2 40

Dies	Locus	Equac	Addicio	ad horas	Latitudo	Equac	Elongac	Equac
s	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
Retrog	add	Minue	mec	0	add	solis	mec	
299	4	44 42	0 6	0 29	48 1	14	0 33	6 24
300	4	43 13	8 24	0 22	0 0	44	1 28	4 44
309	4	41 23	1 30	0 1	12 0	28	2 14	4 12
310	4	40 24	1 0	0 3	Diredus	add	0 8	2 44
313	4	40 18	6 44	0 6	0 0	14	3 11	4 36
319	4	40 30	6 24	0 12	36 0	32	3 22	4 42
320	4	41 33	4 24	0 ...	0 0	44	3 40	3 36
329	4	43 23	4 44	0 3	48 1	18	4 4	2 12
330	4	44 18	4 24	0 34	0 1	33	4 13	1 12
339	4	49 2	4 6	0 43	24 1	49	4 10	0 30
340	4	52 39	3 42	0 48	24 2	1	4 4	0 mec 6
349	4	56 41	3 18	0 42	24 2	11	3 49	0 12
350	4	1 3	2 42	0 44	36 2	18	3 39	1 12
359	4	4 36	2 30	0 40	48 2	24	3 18	1 48
360	4	10 24	2 12	1 0	12 2	31	2 40	1 48
369	4	14 20	1 48	1 2	24 2	34	2 36	2 46
370	4	20 33	1 30	1 3	12 2	38	2 13	2 30
379	4	24 49	1 24	1 4	36 2	42	1 40	2 36
380	4	31 12	1 0	1 4	30 2	42	1 26	2 18
389	4	36 39	0 42	1 6	12 2	46	1 4	2 24
390	4	42 6	0 30	1 1	24 2	49	0 48	2 12
399	4	43 20	0 18	1 8	18 2	41	0 10 mec	2 30 add
400	4	43 0	0 mec	1 1	30 2	44	0 23	2 18
409	4	46 19	0 42	1 1	48 2	44	0 32	1 42
410	4	48 2	0 44	1 10	1 2	46	1 12	1 12
419	4	49 39	0 44	1 10	48 2	48	1 20	1 0
420	4	51 24	1 12	1 11	24 2	48	1 33	0 24
429	4	53 12	1 18	1 11	12 2	48	1 34	0 0 mec
430	4	54 1	1 18	1 11	12 2	49	1 26	0 24
439	4	54 13	1 24	1 12	6 3	0	1 13	0 36
440	4	54 11	1 36	1 12	18 3	1	0 48	0 44
449	4	54 14	1 18	1 12	30 3	2	0 39	1 6
450	4	53 10	1 6	1 12	48 3	2	0 19	1 12
459	4	51 25	1 0	1 13	18 3	3	0 4	1 6
460	4	48 41	1 0	1 13	24 3	4	0 22	1 12
469	4	44 39	0 42	1 13	48 3	4	0 39	0 48
470	4	42 13	0 30	1 14	6 3	4	0 40	0 42
479	4	39 0	0 12	1 14	24 3	6	0 49	0 12
480	3	36 40	0 6	1 14	48 3	1	1 2	0 mec 12
489	3	29 26	0 12	1 14	48 3	1	1 4	0 12
490	3	33 10	0 24	1 14	48 3	1	1 3	0 18

Venus

Ianuario — Elongatio ad solem

Dies	Locus	Equatio addenda	ad horas	Iano	Equatio	Elongatio	Equatio
♃	♉	m	M	♃	♉	m	M	♃	♉	m	M	♃	♉	m	M
	Directo	adde		adde		adde	mori		adde	solis	adde				
0	0	1	14	0 mic	1	14	48	3	1	1	2	0 mic	0	14	0	0
1	0	13	42	0	12	1	14	18	3	6	1	2	0	24	1	41	0	6
2	0	0	26	4	0	18	1	14	12	3	6	0	14	0	42	4	14	0	18
3	0	0	38	21	0	48	1	14	12	3	4	0	14	0	44	0	72	0	12
4	0	0	40	49	1	18	1	13	6	3	3	0	30	1	30	9	31	0	0
5	0	1	3	0	1	6	1	13	3	3	3	0	8	1	6	12	9	0	30
												Septe	adde						
6	0	1	14	10	1	6	1	13	3	3	3	0	8	0	36	14	40	0	36
7	0	1	24	21	1	18	1	12	36	3	2	0	32	1	18	18	16	0	42
8	0	1	34	24	1	24	1	12	24	3	1	0	44	1	48	19	41	0	42
9	0	1	41	31	1	24	1	12	12	3	0	1	1	0	48	22	24	0	48
10	0	2	3	33	1	18	1	11	48	2	49	1	32	0 mic	36	24	48	0	48
11	0	2	14	31	1	12	1	11	36	2	49	1	44	0	12	24	24	0	48
12	0	2	24	21	1	6	1	11	12	2	48	1	44	0	12	24	44	1	0
13	0	2	34	19	0	42	1	11	12	2	48	1	40	1	18	32	11	1	0
14	0	2	41	11	0	42	1	10	36	2	41	1	36	0	44	34	24	1	0
15	0	3	2	41	0	30	1	10	12	2	46	1	28	1	48	46	40	0	54
16	0	3	14	34	0	12	1	9	48	2	44	1	4	2	42	38	44	0	54
					adde														
17	0	3	26	21	0	12	1	9	12	2	43	0	31	2	30	40	42	0	54
													mori	adde					
18	0	3	31	49	0	30	1	1	48	2	40	0	4	2	30	42	29	0	54
19	0	3	44	1	1	6	1	1	24	2	48	0	43	2	24	44	0	1	12
19	4	3	44	44	1	12	1	6	12	2	46	1	4	2	6	44	42	1	0
20	0	4	0	14	1	24	1	4	36	2	42	1	22	2	12	44	21	1	0
20	4	4	3	38	1	42	1	4	36	2	41	1	14	1	36	44	43	1	12
21	0	4	11	1	1	54	1	3	12	2	38	2	9	1	30	46	8	1	6
21	4	4	16	21	2	6	1	1	36	2	34	2	26	1	12	46	24	1	6
22	0	4	21	24	2	24	0	44	48	2	30	2	41	0	36	46	32	1	18
22	4	4	26	24		42	0	41	36	2	24	3	3	0	12	46	31	1	18
23	0	4	31	12	3	0	0	44	36	2	21	2	14	0 mic	12	46	21	1	30
23	4	4	34	44	3	24	0	41	48	2	10	3	30	0	42	44	41	1	42
24	0	4	40	4	3	24	0	41	36	1	49	3	39	0	54	44	3	1	36
24	4	4	44	2	3	42	0	42	36	1	41	3	44	1	30	43	41	1	42
25	0	4	41	34	4	18	0	36	24	1	31	3	46	2	30	42	24	2	18
25	4	4	40	31	4	30	0	24	24	1	14	3	40	3	18	40	21	2	24
26	0	4	43	4	4	0	0	20	48	0	42	3	24	4	6	31	42	2	48
26	4	4	44	18	4	48	0	10	12	0	20	3	4	4	36	34	20	3	24
27	0	4	44	30	0	24	0	0	20	0 mic	1	2	30	4	48	30	9	4	6
	Regredi			Minue															
27	4	4	44	0	1	0	0	1	30	0	3	2	14	4	44	21	1	4	36
27	4	4	43	1	1	0	0	12	24	0	31	1	44	4	48	24	44	4	48
28	0	4	44	44	1	48	0	22	36	0	46	1	7	4	18	16	46	4	24
28	4	4	42	42	8	0	0	31	12	1	18	0	14	4	18	11	44	4	42
												Septe	adde						
29	0	4	40	6	8	30	0	34	36	1	21	0	44	6	6	4	2	6	12

Ianuario — Elongatio ad solem

Dies	Locus	Equatio addenda	ad horas	Iano	Equatio	Elongatio	Equatio
♃	♉	m	M	♃	♉	m	M	♃	♉	m	M	♃	♉	m	M
	Recedit	adde	Minue		mis	septe	adde	solis	mis						
29	4	4	44	13	8	18	0	31	12	1	13	1	31	1	42	1	0	0
30	0	4	44	31	8	0	0	23	46	0	49	2	21	6	44	1	41	9	48
30	4	4	42	38	1	36	0	12	12	0	30	3	6	0	12	18	46	1	30
31	0	4	41	31	6	36	0	3	20	0	8	3	40	4	6	24	44	4	36
	Directo						adde		adde										
31	3	4	41	21	6	42	0	3	30	0	9	3	41	3	48	34	8	4	30
31	4	4	41	34	6	0	0	10	36	0	26	4	9	3	12	30	5	4	6
32	0	4	42	21	4	12	0	21	0	0	43	4	22	1	48	34	14	3	30
32	4	4	44	12	4	44	0	24	48	1	19	4	21	1	6	31	34	3	18
33	0	4	46	41	4	18	0	36	24	1	31	4	21	0	48	40	10	2	44
33	4	4	49	43	4	42	0	42	30	1	41	4	14	0 mic	30	12	11	2	24
34	0	4	13	16	4	12	0	11	30	1	44	4	4	0	42	43	40	2	6
34	4	4	41	14	2	48	0	41	12	2	8	3	41	1	24	44	44	1	44
35	0	4	1	31	2	18	0	44	12	2	16	3	23	1	36	44	29	1	36
35	4	4	6	1	2	0	0	41	12	2	23	2	49	1	44	44	41	1	30
36	0	4	10	11	1	36	0	49	14	2	24	2	34	2	30	46	10	1	18
36	4	4	14	44	1	30	1	0	48	2	32	2	14	2	36	46	11	1	24
37	0	4	14	48	1	12	1	3	0	2	38	1	46	2	18	46	3	1	18
37	4	4	20	3	0	46	1	3	48	2	39	1	24	2	24	44	44	1	6
38	0	4	31	22	0	36	1	4	0	2	40	1	3	2	42	41	20	1	6
38	4	4	36	42	0	30	1	4	48	2	44	0	41	2	30	44	43	1	6
39	0	4	41	11	0	18	1	1	12	2	48	0 mori	24	2	42	44	18	1	6
40	0	4	43	23	0 mic	0	1	8	0	2	40	0	14	2	18	42	40	1	12
41	0	0	4	43	0	30	1	8	44	2	42	0	46	2	0	41	10	1	0
42	0	0	16	12	0	42	1	9	36	2	44	1	9	1	24	39	11	1	0
43	0	0	24	46	0	44	1	10	12	2	46	1	7	1	24	31	16	1	0
44	0	0	34	30	1	24	1	10	30	2	46	1	36	0	36	39	1	0	48
45	0	0	41	14	1	18	1	11	18	2	48	1	31	0 mic	18	32	42	0	48
46	0	1	3	8	1	24	1	11	12	2	48	1	34	0	30	30	34	0	42
47	0	1	14	0	1	30	1	11	36	2	49	1	22	0	36	28	9	0	48
48	0	1	26	16	1	24	1	11	44	3	0	1	1	1	0	24	43	0	42
49	0	1	35	44	1	12	1	12	36	3	1	0	48	1	12	43	14	0	48
50	0	1	41	1	1	18	1	12	48	3	2	0	28	1	30	20	34	0	24
51	0	2	3	9	1	12	1	12	44	3	2	0	1	1	0	18	1	0	24
												Septe	adde						
52	0	2	14	18	1	0	1	13	18	3	2	0	14	1	6	14	33	0	18
53	0	2	41	31	0	36	1	13	42	3	4	0	34	0	48	13	0	0	18
54	0	2	39	18	0	30	1	14	0	3	5	0	41	0	42	10	14	0	6
55	0	2	12	6	0	12	1	14	44	3	6	0	41	0	18	1	10	0	0
					adde													adde	
56	0	3	4	32	0	6	1	14	42	3	1	1	1	0	24	4	16	0	6
57	0	3	16	49	0	12	1	14	44	3	1	1	4	0 mic	0	2	42	0	18
58	0	3	24	26	0	36	1	14	24	3	8	1	2	0	6	0	16	0	24
																		uenere	mic
59	3	3	33	14	0	42	1	14	24	3	8	1	0	0	12	0	36	0	24

Lanuedo Elongat ad solem

Dies	Locus	Equat	Addit	Lanu	Equat	Elongat	Equat
	♃	☋	☊	☿	☋	☿	☋
Dies	mi	add	add	mi	mi	sol	mi
0	0 1	19 0	32 1	14 30	3 6	1	0 12
10	0 13	40 0	18 1	14 12	3 9	0 18	0 30
20	0 26	2 0	36 1	13 42	3 4	0 48	0 48
30	0 35	19 0	42 1	13 42	3 4	0 39	1 18
40	0 40	36 1	0 1	13 18	3 3	0	1 31
50	1	29	1 12	1 12	0 3	2 0	3 1
60	1	14 49	1 12	1 12	34 3	2 0	14 1
70	1	28 8	1 18	1 12	30 3	1 0	49 0
80	1	39 13	1 18	1 12	24 3	1	1 1
90	1	41 18	1 18	1 11	18 3	1	23 0
100	2	3 24	1 18	1 11	14 3	0 1	38 0
110	2	19 19	1 12	1 11	42 2	49 1	43 0
120	2	28 16	0 54	1 11	36 2	49 1	48
130	2	39 12	0 49	1 11	12 2	48 1	38 0
140	2	4	0 36	1 10	48 2	48 1	29 1
150	3	42	0	1 10	30 2	46 1	10 2
160	3	48	0 18	1 10	12 2	44 0	38 2
170	3	20 19	0 24	1 9	30 2	44	0 6 2
180	3	38 44	0 48	1 8	24 2	41 0	29 2
190	3	49 16	1 12	1 7	30 2	49 1	1 2
199	3	49 36	1 24	1 6	36 2	46 1	24 2
200	4	0 29	1 42	1	12 2	43 1	44 1
209	4	9 44	1 54	1	0 2	42 2	1 1
240	4	11 20	2 0	1	3 36	2 39	2 20 1
249	4	16 38	2 24	1	2 12	2 39	2 38 0
220	4	21 49	2 42	1	0 24	2 31	2 18 0
229	4	26 41	2 48	1	48 12	2 24	3 9 0
230	4	31 42	3 0	1	49 24	2 18	3 18 0
239	4	36 19	3 0	1	41 48	2 9	3 23 1
240	4	40 35	3 36	1	48 12	2 0	3 0 1
249	4	44 38	3 48	0	43 48	1 49	3 30 2
250	4	48 18	3 48	0	36 48	1 32	3 13 0
259	4	51 22	4 36	0	30	1 16	3 18 3
260	4	53 54	4 54	0	22	0 46	2 49 3
269	4	54 40	5 24	0	11	0 28	2 18 4
280	4	55 43	5 36	0	12	0	1 42 4
289	4	55 11	5 48	0	18	0	1 28 4
290	4	54 49	6 24	0	11	12	1 28 6
298	4	54 13	6 36	0	22	12	1 16 6
300	4	52 40	7 12	0	30	12	1 0 6
309	4	51 31	7 48	1	0	12	0 41 6
310	4	49 31	8 24	1	0	12	0 31 6
319	4	46 42	8 48	1	0	12	0 18 6
320	4	43	9 12	1	0	12	0 6 6
329	4	38	9 36	1	0	12	0	6
330	4	32	10 0	1	0	12	0	6
339	4	25	10 24	1	0	12	0	6
340	4	18	10 48	1	0	12	0	6
349	4	10	11 12	1	0	12	0	6
350	4	2	11 36	1	0	12	0	6
359	3	54	12 0	1	0	12	0	6
360	3	45	12 24	1	0	12	0	6
369	3	36	12 48	1	0	12	0	6
370	3	26	13 12	1	0	12	0	6
379	3	16	13 36	1	0	12	0	6
380	3	6	14 0	1	0	12	0	6
389	2	55	14 24	1	0	12	0	6
390	2	44	14 48	1	0	12	0	6
399	2	33	15 12	1	0	12	0	6
400	2	21	15 36	1	0	12	0	6
409	2	9	16 0	1	0	12	0	6
410	1	56	16 24	1	0	12	0	6
419	1	43	16 48	1	0	12	0	6
420	1	30	17 12	1	0	12	0	6
429	1	16	17 36	1	0	12	0	6
430	1	2	18 0	1	0	12	0	6
439	0	48	18 24	1	0	12	0	6
440	0	34	18 48	1	0	12	0	6
449	0	19	19 12	1	0	12	0	6
450	0	4	19 36	1	0	12	0	6
459	0	48	20 0	1	0	12	0	6
460	0	31	20 24	1	0	12	0	6
469	0	14	20 48	1	0	12	0	6
470	0	57	21 12	1	0	12	0	6
479	0	39	21 36	1	0	12	0	6
480	0	21	22 0	1	0	12	0	6
489	0	3	22 24	1	0	12	0	6
490	0	45	22 48	1	0	12	0	6
499	0	26	23 12	1	0	12	0	6
500	0	7	23 36	1	0	12	0	6
509	0	48	24 0	1	0	12	0	6
510	0	29	24 24	1	0	12	0	6
519	0	10	24 48	1	0	12	0	6
520	0	51	25 12	1	0	12	0	6
529	0	32	25 36	1	0	12	0	6
530	0	13	26 0	1	0	12	0	6
539	0	54	26 24	1	0	12	0	6
540	0	35	26 48	1	0	12	0	6
549	0	16	27 12	1	0	12	0	6
550	0	57	27 36	1	0	12	0	6
559	0	38	28 0	1	0	12	0	6
560	0	19	28 24	1	0	12	0	6
569	0	0	28 48	1	0	12	0	6
570	0	41	29 12	1	0	12	0	6
579	0	22	29 36	1	0	12	0	6
580	0	3	30 0	1	0	12	0	6
589	0	44	30 24	1	0	12	0	6
590	0	25	30 48	1	0	12	0	6
599	0	6	31 12	1	0	12	0	6
600	0	47	31 36	1	0	12	0	6
609	0	28	32 0	1	0	12	0	6
610	0	9	32 24	1	0	12	0	6
619	0	50	32 48	1	0	12	0	6
620	0	31	33 12	1	0	12	0	6
629	0	12	33 36	1	0	12	0	6
630	0	53	34 0	1	0	12	0	6
639	0	34	34 24	1	0	12	0	6
640	0	15	34 48	1	0	12	0	6
649	0	56	35 12	1	0	12	0	6
650	0	37	35 36	1	0	12	0	6
659	0	18	36 0	1	0	12	0	6
660	0	59	36 24	1	0	12	0	6
669	0	40	36 48	1	0	12	0	6
670	0	21	37 12	1	0	12	0	6
679	0	2	37 36	1	0	12	0	6
680	0	43	38 0	1	0	12	0	6
689	0	24	38 24	1	0	12	0	6
690	0	5	38 48	1	0	12	0	6
699	0	46	39 12	1	0	12	0	6
700	0	27	39 36	1	0	12	0	6
709	0	8	40 0	1	0	12	0	6
710	0	49	40 24	1	0	12	0	6
719	0	30	40 48	1	0	12	0	6
720	0	11	41 12	1	0	12	0	6
729	0	52	41 36	1	0	12	0	6
730	0	33	42 0	1	0	12	0	6
739	0	14	42 24	1	0	12	0	6
740	0	55	42 48	1	0	12	0	6
749	0	36	43 12	1	0	12	0	6
750	0	17	43 36	1	0	12	0	6
759	0	58	44 0	1	0	12	0	6
760	0	39	44 24	1	0	12	0	6
769	0	20	44 48	1	0	12	0	6
770	0	1	45 12	1	0	12	0	6
779	0	42	45 36	1	0	12	0	6
780	0	23	46 0	1	0	12	0	6
789	0	4	46 24	1	0	12	0	6
790	0	45	46 48	1	0	12	0	6
799	0	26	47 12	1	0	12	0	6
800	0	7	47 36	1	0	12	0	6
809	0	48	48 0	1	0	12	0	6
810	0	29	48 24	1	0	12	0	6
819	0	10	48 48	1	0	12	0	6
820	0	51	49 12	1	0	12	0	6
829	0	32	49 36	1	0	12	0	6
830	0	13	50 0	1	0	12	0	6
839	0	54	50 24	1	0	12	0	6
840	0	35	50 48	1	0	12	0	6
849	0	16	51 12	1	0	12	0	6
850	0	57	51 36	1	0	12	0	6
859	0	38	52 0	1	0	12	0	6
860	0	19	52 24	1	0	12	0	6
869	0	0	52 48	1	0	12	0	6
870	0	41	53 12	1	0	12	0	6
879	0	22	53 36	1	0	12	0	6
880	0	3	54 0	1	0	12	0	6
889	0	44	54 24	1	0	12	0	6
890	0	25	54 48	1	0	12	0	6
899	0	6	55 12	1	0	12	0	6
900	0	47	55 36	1	0	12	0	6
909	0	28	56 0	1	0	12	0	6
910	0	9	56 24	1	0	12	0	6
919	0	50	56 48	1	0	12	0	6
920	0	31	57 12	1	0	12	0	6
929	0	12	57 36	1	0	12	0	6
930	0	53	58 0	1	0	12	0	6
939	0	34	58 24	1	0	12	0	6
940	0	15	58 48	1	0	12	0	6
949	0	56	59 12	1	0	12	0	6
950	0	37	59 36	1	0	12	0	6
959	0	18	60 0	1	0	12	0	6
960	0	59	60 24	1	0	12	0	6
969	0	40	60 48	1	0	12	0	6
970	0	21	61 12	1	0	12	0	6
979	0	2	61 36	1	0	12	0	6
980	0	43	62 0	1	0	12	0	6
989	0	24	62 24	1	0	12	0	6
990	0	5	62 48	1	0	12	0	6
999	0	46	63 12	1	0	12	0	6

Lanuedo Elongat ad solem

Dies	Locus	Equat	Addit	Lanu	Equat	Elongat	Equat
	♃	☋	☊	☿	☋	☿	☋
Dies	mi	add	add	mi	mi	sol	mi
300	4	51	6 30	2 24	3 6	1 1	3 36
309	4	54	6 48	0 14	1 0	34 4	8 4
310	4	43	6 18	3 0	0 8	4 28	3 0
319	4	34	4 42	4 0	0 23	4 41	2 0
320	4	19	4 6	20	0 41	4 49	2 6
329	1	4	12 0	28 6	1 12	4 38	1 36
330	24	3	36 0	39 12	1 48	4 33	0 24
339	20	3	18 0	41 36	1 44	4 20	0 24
340	48	2	42 0	46 48	1 48	3 48	0 36
349	42	2	18 0	40	2 6	3 33	1 42
350	1	43	1 54	0 43	6 2	14 3	1 2
359	6	21	1 36	0 46	2 21	2 40	2 36
360	11	3	1 24	0 49	12 2	28 2	14 2
369	14	49	0 54	1 0	12 2	31 1	49 2
370	21	0	0 36	1 2	12 2	36 1	24 2
379	26	11	0 42	1 3	24 2	38 1	0 2
380	31	28	0 15	1 3	48 2	40 0	36 2
389	36	48	0 6	1 4	24 2	43 0	16 2
390	42	14	0 0	1 6	54 2	48 0	2 2
399	43	23	0 30	1 1	30 2	49 0	38 2
400	4	38	1 0	1 8	42 2	52 1	6 1
409	16	9	1 6	1 9	24 2	54 1	23 1
410	24	39	1 18	1 9	42 2	54 1	35 0
419	39	16	1 6	1 10	36 2	56 1	42 0
420	51	2	1 24	1 14	24 2	58 1	40 0
429	2	54	1 30	1 13	12 2	58 1	29 0
430	14	49	1 24	1 11	42 2	59 1	16 0
439	26	42	1 18	1 12	12 3	1 0	51 1
440	35	43	1 12	1 12	30 3	1 0	36 1
449	40	48	1 6	1 12	54 3	2 0	13 1
450	2	51	0 54	1 13	6 3	3 0	1 1
459	14	8	0 42	1 13	42 3	4 0	26 1
460	24	24	0 36	1 13	48 3	5 0	42 0
469	39	43	0 12	1 14	18 3	6 0	54 0
470	52	6	0 0	1 14	42 3	7 1	0 0
479	4	33	0 12	1 14	48 3	1 1	5 0
480	11	1	0 36	1 15	18 3	8 1	4 0
489	24	34	0 48	1 15	36 3	9 1	1 0
490	33	21	0 48	1 15	36 3	9 0	45 0

Reg. Minuc

Dies	Locus	Equat	Addit	Lanu	Equat	Elongat	Equat
	♃	☋	☊	☿	☋	☿	☋
Dies	mi	add	add	mi	mi	sol	mi
299	1	26	1 49	0 31	44 1	19 2	44 1
300	1	44	1 30	2 24	36 1	1 3	36 4
309	1	44	6 48	0 14	1 0	34 4	8 4
310	1	43	6 18	3 0	0 8	4 28	3 0
319	1	34	4 42	4 0	0 23	4 41	2 0
320	1	19	4 6	20	0 41	4 49	2 6
329	1	4	12 0	28 6	1 12	4 38	1 36
330	24	3	36 0	39 12	1 48	4 33	0 24
339	20	3	18 0	41 36	1 44	4 20	0 24
340	48	2	42 0	46 48	1 48	3 48	0 36
349	42	2	18 0	40	2 6	3 33	1 42
350	1	43	1 54	0 43	6 2	14 3	1 2
359	6	21	1 36	0 46	2 21	2 40	2 36
360	11	3	1 24	0 49	12 2	28 2	14 2
369	14	49	0 54	1 0	12 2	31 1	49 2
370	21	0	0 36	1 2	12 2	36 1	24 2
379	26	11	0 42	1 3	24 2	38 1	0 2
380	31	28	0 15	1 3	48 2	40 0	36 2
389	36	48	0 6	1 4	24 2	43 0	16 2
390	42	14	0 0	1 6	54 2	48 0	2 2
399	43	23	0 30	1 1	30 2	49 0	38 2
400	4	38	1 0	1 8	42 2	52 1	6 1
409	16	9	1 6	1 9	24 2	54 1	23 1
410	24	39	1 18	1 9	42 2	54 1	35 0
419	39	16	1 6	1 10	36 2	56 1	42 0
420	51	2	1 24	1 14	24 2	58 1	40 0
429	2	54	1 30	1 13	12 2	58 1	29 0
430	14	49	1 24	1 11	42 2	59 1	16 0
439	26	42	1 18	1 12	12 3	1 0	51 1
440	35	43	1 12	1 12	30 3	1 0	36 1
449	40	48	1 6	1 12	54 3	2 0	13 1
450	2	51	0 54	1 13	6 3	3 0	1 1
459	14	8	0 42	1 13	42 3	4 0	26 1
460	24	24	0 36	1 13	48 3	5 0	42 0
469	39	43	0 12	1 14	18 3	6 0	54 0
470	52	6	0 0	1 14	42 3	7 1	0 0
479	4	33	0 12	1 14	48 3	1 1	5 0
480	11	1	0 36	1 15	18 3	8 1	4 0
489	24	34	0 48	1 15	36 3	9 1	1 0
490	33	21	0 48	1 15	36 3	9 0	45 0

4 40 Venus 4 40

Locus	Equa	addices	ad hos	Iannue	Equa	Elogn	Equa
Dies							
Directus	mne	adde		addeMen	mne	Solis	mne
0 0 1 13 0 18	1 14 24	3 6	1 1	0	30	0 44 0	18
10 0 13 30 0 42	1 14	3 4	0 43	0	44	1 44 0	18
20 0 24 46 0 42	1 13 36	3 4	0 40	1	12	4 22 0	36
30 0 38 12 1 6	1 13 24	3 3	0 22	1	0	6 49 0	42
40 0 50 26 1 6	1 13 6	3 3	0 4	1	24	4 38 0	42
			Sept	adde			
50 1 2 30 1 12	1 13 0	3 2	0 18	1	6	12 16 0	48
60 1 14 44 1 18	1 12 48	3 2	0 30	1	18	14 44 0	48
70 1 26 44 1 18	1 12 30	3 1	0 48	1	44	14 31 0	44
80 1 39 0 1 24	1 12 24	3 1	1 14	1	0	26 18 0	42
90 1 51 14 1 12	1 12 18	3 1	1 31	0	12	22 40 1	0
100 2 3 1 1 6	1 12 0	3 0	1 38	0 mne	0	24 13 0	44
110 2 14 1 0 44	1 12	3 0	1 44	0	44	24 42 0	44
120 2 24 1 1 0	1 11 36	2 49	1 39	0	36	30 8 0	42
130 2 39 3 0 30	1 11 30	2 49	1 24	1	18	32 24 0	44
140 2 50 48 0 12	1 11 18	2 48	1 13	2	0	34 44 0	44
	adde						
150 3 2 51 0 6	1 10 44	2 40	0 46	2	24	36 49 0	48
160 3 14 40 0 24	1 10 18	2 46	0 14 mri	2	18	39 4 0	48
					adde		
170 3 26 23 0 48	1 0 44	2 44	0 18	2	12	40 44 0	48
180 3 38 2 1 12	1 8 48	2 42	0 42	2	6	42 40 0	48
190 3 49 30 1 30	1 8 0	2 40	1 28	1	44	44 20 0	42
199 3 59 10 1 36	1 7 12	2 48	1 46	1	48	44 1 0	36
200 4 0 40 1 48	1 4 36	2 42	3 1	1	18	44 36 0	42
209 4 6 14 2 6	1 4 12	2 43	2 10	1	12	46 4 0	42
210 4 11 40 2 30	1 4 24	2 41	2 32	1	0	46 25 0	44
219 4 18 2 2 36	1 2 48	2 38	2 40	0 mne	30	46 46 1	0
220 4 22 18 2 36	1 0 36	2 32	3 0	0	6	46 46 0	48
229 4 24 19 2 48	0 48 36	2 26	3 1	0	36	46 46 0	48
230 4 32 12 2 44	0 44 24	2 18	3 11	0	48	46 43 0	44
239 4 36 49 3 12	0 43 0	2 12	3 13	1	24	46 19 1	6
240 4 41 14 3 0	0 48 36	2 1	3 12	2	24	44 34 0	44
249 4 44 18 3 36	0 43 48	1 49	3 9	2	36	44 31 1	18
290 4 48 46 4 6	0 38 24	1 36	2 41	3 6	43	3 1	48
299 4 52 8 4 24	0 31 0	1 18	2 33	3 42	41	8 2	0
260 4 54 43 4 36	0 23 24	0 48	2 8	4 36	38	36 2	12
269 4 56 40 4 48	0 13 0	0 32	1 36	4 12	37	24 2	30
280 Ret 4 59 44 4 30	Mmue	4 40 mie	0 12	0	40	4 48	31 24 3 12
283 4 59 29 4 24	0 3	0 0	8 0	30	4	44	28 33 3 12
289 4 59 43 4 48	0 3	36 0	24	0 11	6 12	26	24 3 36
			Septo		adde		
280 4 59 4 6 24	0 21	36 0	44	0 41	6	6	20 29 4 12
289 4 59 18 6 44	0 19	12 1	13 1	42	6	36	13 34 4 48
290 4 52 41 8 6	0 3	12 1	28 3	3	4	0	6 2 4 6

Locus	Equa	addices	ad hos			Iannue	Equa	Elogn	Equa
Dies									
Retrogd	adde	Mmue	mne	Septe	adde	Solis	mne		
294 4 44 44 8 18	0 32	36 1	21	4 4	4	48 2	0	4	24
300 4 40 12 6 36	0 26	0 1	4	4 32	4	18 0	48	4	44
309 4 44 2 6 18	0 19	12 0	38	4 44	3	12 18	2	4	42
310 4 43 36	0 4	0 0	12	4 40	3	6 23	22	4	24
				Directus					
314 4 43 26 4 6	0 4	0 0	13	4 1	2	6 21	44	3	48
319 4 43 31 4 42	0 8	48 0	20	4 1	2	6 28	41	3	30
320 4 44 10 4 6	0 18	36 0	44	4 1	0 mie	42 33	3	3	0
329 4 44 43 3 42	0 21	24 1	9	4 44	0	18 36	32	2	48
330 4 48 0 3 6	0 34	36 1	26	4 38	0	42 39	16	2	24
339 4 50 43 2 42	0 40	24 1	41	4 16	1	18 41	23	2	12
340 4 54 19 2 12	0 46	0 1	44	3 42	2	12 42	49	1	44
349 4 58 4 1 54	0 44	24 2	3	3 16	2	30 44	1	1	48
350 4 2 12 1 36	0 43	0 2	12	2 43	2	18 44	40	1	42
359 4 6 38 1 6	0 46	0 2	20	2 14	2	30 44	28	1	24
360 4 11 14 0 48	0 48	12 2	29	1 41	2	44 44	44	1	18
369 4 16 8 0 42	0 49	36 2	29	1 24	2	44 44	44	1	18
380 4 21 8 0 30	1 2	24 2	36	0 40	2	42 44	39	1	18
389 4 26 18 0 6	1 2	36 2	36	0 32	2	42 44	10	1	6
380 4 31 31 0 mie	0 1	3 24	2	38	0	14 3	0	1	6
					Mezi	adde	44 48		
389 4 36 48 0 12	1 4	12 2	43	0	10	3	12 44	32	1 12
390 4 42 14 0 30	1 6	24 2	46	0	31	2	30 43	46	1 6
400 4 43 18 0 44	1 1	0 2	48	1	1	1	42 42	29	0 44
410 0 4 28 0 44	1 8	36 2	41	1	21	1	44 40	43	1 0
420 0 14 44 1 6	1 9	12 2	43	1	39	1	6 35	44	1 0
430 0 21 26 1 12	1 9	44 2	44	1	46	0	30 36	48	0 44
440 0 39 4 1 30	1 10	18 2	46	1	46	0 mie	0 34	40	0 42
449 0 40 48 1 30	1 11	6 2	48	1	30	0	18 32	30	0 42
460 1 2 39 1 24	1 11	12 2	48	1	24	0	48 30	16	0 42
410 1 14 31 1 18	1 11	48 2	49	1	8	1	12 24	44	0 42
480 1 26 29 1 18	1 12	12 3	0	0	44	1	12 24	29	0 24
490 1 38 31 1 6	1 12	36 3	1	0	21	1	6 23	1	0 30
500 1 40 31 0 44	1 13	6 3	3	0	2	1	24 20	30	0 18
				Septe	adde				
510 2 2 48 0 44	1 13	18 3	3	0	14	1	6 14	44	0 0
520 2 14 1 0 30	1 13	48 3	4	0	36	1	6 14	28	0 0
530 2 24 19 0 12	1 14	12 3	4	0	41	0	36 12	44	0 adde
540 2 34 41 0 adde 6	1 14	30 3	6	0	29	0	42 10	24	0 18
550 2 42 6 0 12	1 14	44 3	8	1	4	0	18 8	42	0 18
560 3 4 39 0 30	1 14	12 3	8	1	6	0 mie	0 4	20	0 30
570 3 14 8 0 48	1 14	30 3	9	1	3	0	18		0 36
580 3 24 42 0 44	1 14	48 3	10	0	44	0	36		0 48
590 3 33 29 1 0	1 14	48 3	10	0	44	0	44		0 48

Locus	Latitudo	Elongatio ad solem	Locus	Latitudo	Elongatio ad solem
Dies			Dies		
Sinistrus mi	Adde	adde Meri mi	Solis mi	Reto 9	adde Minue mi
0 0 1 0 30	1 14 0 3 9	0 46	0 30	0 91 0 30	1 29 9 2 4 18 1 6 4 24
10 0 13 20 0 48	1 13 9 43 9	0 44 1	0 1 48	0 36	30 0 48 18 9 9 0 20 30 1 6 9 19 4 12 8 9 9 4 24
20 0 29 49 1 3 1	1 12 3 3 0	28 0	48 4 28	0 36	30 9 4 46 9 9 36 0 16 0 0 40 9 21 3 24 10 19 4 18
30 0 38 1 1 3 1	13 24 3 3	0 12 1	12 A 6	0 42	31 0 4 44 49 4 36 0 A 0 0 1A 9 28 1 30 22 38 3 30
40 0 40 19 1 18 1	13 0 3 2 0	9 1 6	9 44 0	42	Directy adde adde
50 1 2 29 1 18 1	12 44 3 2 0	28 1 18	12 24 0	48	31 4 44 1A 9 0 0 1 0 0 2 9 22 1 24 2A A 3 30
60 1 14 34 1 18 1	12 48 3 2 0	40 0	94 19 2 0	94	31 9 4 44 18 4 18 0 6 36 0 16 9 22 0 mi 28 6 3 24
10 1 26 42 1 18 1	12 24 3 1 1	A 0	94 1A 40 0	48	32 0 4 44 41 3 42 0 1A 48 0 44 9 8 0 12 32 33 3 9
80 1 38 49 1 12 1	12 36 3 1 1	29 0	12 20 14 1	0	32 9 4 46 20 2 94 0 26 12 1 9 4 41 0 94 36 9 2 24
90 1 40 42 1 6 1	12 29 3 1 1	33 0 mi 12	22 40 0	94	33 0 4 48 31 2 30 0 33 48 1 24 4 30 1 94 38 42 2 12
100 2 2 46 0 94 1	12 12 3 0 1	38 0	36 29 22 0	94	33 9 4 41 20 2 6 0 39 24 1 38 4 3 2 18 41 1 2 0
110 2 14 48 0 94 1	11 94 3 0 1	39 0	36 2A 41 0	48	34 0 4 9 4 3A 1 42 0 49 24 1 93 3 0 2 12 42 40 1 48
120 2 26 9A 0 30 1	12 6 3 0 1	29 1	6 30 19 0	94	34 4 9 8 24 1 6 0 48 48 2 2 2 41 2 30 43 49 1 24
130 2 38 48 0 17 1	11 48 2 49 1	16 1	94 32 38 0	94	34 9 2 28 0 41 0 42 0 2 10 2 20 3 0 44 40 1 18
140 2 40 46 0 12 1	11 36 2 49 0	42 2	6 34 46 0	94	34 9 6 48 0 41 0 49 24 2 18 1 49 2 9 44 13 1 30
150 3 2 42 0 18 1	11 12 2 48 0	22 2 Meri adde	6 34	0 42	36 0 9 11 29 0 24 0 48 0 2 29 1 22 3 6 49 29 1 12
160 3 14 44 0 48 1	10 42 2 9A 0	9 2	12 39 12 0	48	36 9 9 16 19 0 12 0 49 12 2 28 0 49 3 18 49 32 1 12
1A0 3 26 31 1 12 1	10 18 2 46 0	40 2	0 41 1 0	42	3A 0 4 21 11 0 mi 0 1 1 36 2 24 0 28 2 48 49 26 1 6
180 3 38 19 1 24 1	9 6 2 43 2	14 1	94 42 49 0	36	3A 4 9 26 19 0 18 1 2 24 2 36 0 9 43 30 49 9 1 0
190 3 49 49 1 48 1	8 12 2 40 2	4A 1	30 44 2A 0	42	38 0 4 31 31 0 30 1 3 0 2 3A 0 20 2 36 9 9 3A 1 0
199 3 49 26 2 12 1	1 36 2 40 2	4 1	18 49 A 0	48	38 4 9 36 46 0 48 1 4 36 2 41 0 42 2 6 49 20 0 48
200 4 1 4 2 30 1	6 12 2 46 2	16 1	6 49 43 0	94	39 0 4 42 9 0 48 1 6 0 2 49 0 49 2 6 43 49 0 94
209 4 0 39 2 30 1	6 0 2 49 2	29 0	42 46 11 0	94	40 0 4 43 9 1 0 1 A 0 2 4A 1 18 2 0 42 20 0 48
210 4 12 9 2 18 1	4 36 2 41 2	42 0 mi 18	46 3A 0	30	41 0 4 19 1 12 1 8 24 2 41 1 40 1 12 40 43 0 94
219 4 1A 28 2 24 1	2 48 2 3A 2	42 0	12 46 46 0	24	42 0 4 43 1 30 1 9 6 2 43 1 40 0 36 38 49 0 36
220 4 22 42 2 42 1	1 0 2 32 2	49 0	24 4A 4 0	35	43 0 2A 14 1 30 1 9 36 2 94 1 41 0 mi 12 36 49 0 42
229 4 2, 4A 2 36 0	48 48 2 2A 3	1 0	48 4A 4 0	30	44 0 38 40 1 24 1 10 18 2 46 1 46 0 18 34 43 0 42
230 4 29 2 36 0	46 0 2 20 3	3 1	48 40 92 0	30	49 0 40 3 1 24 1 11 12 2 48 1 34 0 48 32 30 0 42
239 1 31 21 3 0	0 42 36 2	11 2 49 2	0 46 20 0	42	46 0 1 2 24 1 36 1 11 18 2 48 1 16 1 6 30 9 0 18
240 4 41 44 3 24 0	41 48 2 4 2	48 2	18 44 43 1	0	41 0 1 14 18 1 18 1 11 48 2 49 0 46 1 18 2A 48 0 24
249 4 49 43 3 30 0	44 48 1 42 2	39 3	24 44 44 1	6	48 0 1 2A 16 1 6 1 12 24 3 1 0 33 1 12 29 29 0 30
249 0 4 49 3A 3 36 0	39 0 1 3A 2	20 3	44 43 21 1	12	49 0 1 39 20 1 0 1 12 48 3 2 0 1a1 1 24 22 46 0 12
2 49 4 42 42 3 48 0	31 24 1 18 1	46 4	24 41 28 1	30	Septe adde
2 60 4 49 29 4 12 0	29 48 0 49 1	22 4	42 35 48 1	94	50 0 1 1 28 0 94 1 13 6 3 3 0 12 1 18 20 2A 0 0
2 69 4 9A 28 4 18 0	14 24 0 30 0	44 4	94 39 40 2	6	51 0 2 1 39 0 30 1 13 42 3 4 0 30 1 18 1A 49 0 adde
2A0 Kre 4 48 4 4 42	0 mi 14 0 11	0 1	4 36 31 46 2	30	52 0 2 14 46 0 18 1 14 6 3 9 0 9A 0 42 14 25 0 6
2A4 4 48 9A 9 0	6 0 0 14 0	30 9	48 28 A 2	94	53 0 2 2A 1A 0 adde 1 14 18 3 6 0 9A 0 48 12 9A 0 18
2A9 4 48 41 9 18 0	8 24 0 21 0	41 9	0 2A 0 3	12	54 0 2 39 40 0 12 1 14 48 3 A 1 6 0 18 10 2A 0 18
280 4 48 9 9 48 0	20 36 0 91 1	42 4	42 21 11 3	48	59 0 2 42 8 0 30 1 19 12 3 8 1 8 0 12 mi A 49 0 30
289 4 46 20 6 6 0	28 48 1 12 2	48 4	12 14 22 4	12	60 3 4 40 0 48 1 19 30 3 9 1 6 0 12 9 29 0 36
290 4 44 2 9 9 0	34 48 1 2A 3	43 4	94 6 43 4	12	61 0 3 1A 19 0 48 1 19 36 3 9 1 0 0 36 2 49 0 48
					62 0 3 29 41 1 6 1 16 0 3 10 0 49 0 94 Huonorp mi
					63 3 3 33 39 1 12 1 16 0 3 10 0 49 1 0 0 9 0 48

Venus

Latitudo | Elōgō ad Solē

Locus	Equa°	Addies	Ad hos	Anno	Equa°	Elōgō	Equa°

Dies	S	G	m	M	∠	G	m	∠	M	∠	G	m	M	∠	G	m	M	∠
	Directus		mie			adde			adde	Men	t	mie			Solis		mie	
0	0	1	4	0	48	1	13	42	3	4	0	41	1	4	0	46	0	36
10	0	13	22	1	0	1	13	36	3	4	0	34	0	48	1	44	0	36
20	0	29	38	1	0	1	13	18	3	3	0	29	1	18	4	34	0	42
30	0	31	41	1	18	1	13	6	3	3	0	0	1	0	1	13	0	42
40	0	40	2	1	14	1	13	0	3	2	0	20	1	12	9	42	0	44
50	1	2	12	1	14	1	12	44	3	2	0	41	1	0	12	32	0	44
60	1	14	21	1	14	1	12	48	3	2	0	44	1	44	11	0	48
70	1	26	29	1	14	1	12	30	3	1	1	16	0	30	11	48	0	44
80	1	38	34	1	6	1	12	42	3	1	1	21	0	18	20	24	0	44
90	1	40	41	0	44	1	12	36	3	1	1	34	0	30	22	44	0	44
100	2	2	41	0	44	1	12	12	3	1	1	32	0	24	24	31	0	48
110	2	14	49	0	30	1	12	18	3	1	1	29	1	12	21	49	0	44
120	2	26	42	0	12	1	12	24	3	1	1	18	1	42	30	24	0	48
130	2	38	46	0	0	1	12	12	3	0	0	41	1	44	32	41	0	42
140	2	40	48	0	12	1	11	42	2	49	0	32	2	0	39	4	0	36
150	3	2	44	0	42	1	11	42	2	49	0	1	2	0	31	14	0	42
160	3	14	42	1	0	1	11	6	2	48	0	31	1	48	39	20	0	30
170	3	26	43	1	30	1	10	30	2	46	1	0	2	6	41	14	0	42
180	3	38	28	1	48	1	9	30	2	44	1	33	1	36	41	31	0	36
190	3	40	3	2	6	1	9	0	2	42	2	2	1	12	44	34	0	30
199	3	44	48	2	6	1	8	12	2	40	2	11	0	48	44	14	0	30
200	4	1	29	2	6	1	6	12	2	44	2	21	0	36	44	12	0	18
209	4	1	0	2	6	1	4	36	2	42	2	36	0	0	46	20	0	6
210	4	12	28	2	24	1	4	48	2	42	2	44	0	18	46	42	0	18
219	4	11	42	2	24	1	3	24	2	38	2	40	0	30	41	0	0	18
220	4	23	9	2	18	1	0	48	2	32	2	44	1	24	41	10	0	12
229	4	28	13	2	48	0	45	24	2	26	2	43	1	30	41	4	0	30
230	4	33	11	3	0	0	46	48	2	22	2	41	1	44	46	41	0	36
239	4	31	41	3	0	0	43	24	2	13	2	39	2	42	46	33	0	36
240	4	42	18	3	48	0	40	0	2	4	2	24	3	6	44	43	0	24
249	4	46	23	3	0	0	44	0	1	42	2	4	3	24	44	44	0	42
250	4	50	13	3	24	0	39	24	1	38	1	41	3	48	43	33	1	6
259	4	43	30	3	6	0	32	12	1	20	1	12	4	0	41	43	0	44
260	4	46	11	3	24	0	24	0	1	0	0	39	4	12	39	11	1	18
269	4	48	11	3	48	0	14	12	0	38	0	4	4	41	36	11	1	42
270	4	49	21	4	12	0	4	0	0	12	0	41	4	18	32	21	2	12
279	4	49	41	3	48	0	3	0	0	11	1	36	4	0	28	36	2	6
280	4	49	44	3	0	0	11	24	0	18	1	41	4	36	21	32	2	36
289	4	49	11	4	12	0	24	0	0	40	2	39	4	24	21	44	2	30
290	4	49	1	4	30	0	24	12	1	13	3	40	4	18	14	4	2	44
299	4	49	1	4	24	0	34	36	1	26	4	12	4	18	11	39	2	0

Latitudo | Elōgō ad Solē

Locus	Equa°	Addies	Ad hos	Anno	Equa°	Elōgō	Equa°

Dies	S	G	m	M	∠	G	m	∠	M	∠	G	m	M	∠	G	m	M	∠
	Retrogradus		adde	Mmue		mie		Sept	t	adde		Solis		mie				
294	4	42	8	4	24	0	34	12	1	24	4	44	4	44	0	22	3	12
300	4	44	11	4	24	0	21	12	1	8	4	41	2	44	8	14	3	18
309	4	41	1	4	0	0	18	0	0	44	4	44	1	30	44	32	3	6
310	4	44	31	3	24	0	6	0	0	14	4	43	0	44	22	3	2	48
319	Directus					adde		adde				mie						
319	4	44	1	3	6	0	4	24	0	13	4	24	0	6	21	32	2	36
320	4	44	28	2	36	0	16	12	0	40	4	6	1	24	32	3	2	18
329	4	46	44	2	24	0	24	24	1	30	4	42	2	0	39	40	2	18
330	4	48	46	1	42	0	33	0	1	22	4	11	1	44	38	30	1	48
339	4	41	41	1	6	0	38	36	1	36	3	40	2	24	40	41	1	24
340	4	44	44	0	44	0	44	12	1	40	3	8	3	44	42	22	1	24
349	4	48	39	0	44	0	46	12	2	0	2	26	3	0	43	39	1	30
350	4	2	36	0	36	0	42	12	2	12	1	40	3	12	44	21	1	24
359	4	6	41	0	6	0	44	24	2	16	1	20	3	36	44	48	1	6
360	4	11	29	0	mie	0	41	36	2	24	0	41	3	42	44	11	1	12
369	4	16	11	0	24	0	48	48	2	21	0	23	3	6	44	20	1	0
370	4	21	11	0	36	1	0	2	32	0	0	3	12	44	14	0	44
379	4	26	16	0	48	1	2	0	2	39	0	30	2	12	44	40	0	44
380	4	31	26	1	0	1	2	24	2	36	0	46	2	24	44	31	0	42
389	4	36	38	0	44	1	4	36	2	41	1	3	2	18	44	12	0	48
390	4	41	1	1	18	1	4	48	2	44	1	16	2	6	43	36	0	36
400	4	42	49	1	24	1	6	48	2	41	1	38	1	36	42	12	0	48
410	4	11	1	1	30	1	8	6	2	40	1	42	0	44	40	34	0	42
420	0	14	28	1	30	1	9	6	2	43	1	46	0	mie 10	38	43	0	42
430	0	26	49	1	30	1	9	42	2	44	1	43	0	12	36	42	0	30
440	0	38	36	1	42	1	10	18	2	46	1	43	0	48	34	36	0	24
450	0	40	19	1	36	1	11	0	2	41	1	26	0	14	32	23	0	24
460	1	2	9	1	12	1	11	36	2	44	1	4	1	12	30	6	0	30
470	1	14	4	1	18	1	12	0	3	0	0	43	1	12	21	44	0	18
480	1	26	4	1	6	1	12	30	3	1	0	21	1	30	24	20	0	6
											Septe	adde						
490	1	38	10	0	48	1	12	44	3	2	0	4	1	18	22	44	0	6
																	adde	
500	1	40	19	0	36	1	13	30	3	4	0	24	1	6	20	21	0	6
510	2	2	34	0	24	1	13	44	3	4	0	43	0	44	14	49	0	12
520	2	14	43	0	0	1	14	16	3	6	0	44	0	44	14	24	0	18
				adde														
530	2	21	16	0	6	1	14	36	3	7	1	4	0	30	13	0	0	24
540	2	39	42	0	30	1	14	6	3	8	1	9	0	mie 24	10	30	0	30
550	2	42	13	0	42	1	14	30	3	9	1	10	0	12	8	0	0	42
560	3	4	48	0	44	1	14	30	3	9	1	4	0	24	4	31	0	42
570	3	11	23	1	6	1	14	44	3	10	0	44	0	36	3	3	0	44
580	3	30	2	1	12	1	16	24	3	11	0	40	0	48	0	34	0	44
																	mie	
583	3	33	41	1	12	1	16	24	3	11	0	34	0	48	0	11	1	0

Dies	Locus	Equa°	Addies	Ad horas	Lanni	Equa°	Elōgn	Equa°	Lannido	Elōgn	Equa°	Ad solem
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Dies	Locus	Equa°	Addies	Ad horas	Lanni	Equa°	Elōgn	Equa°	Lannido	Elōgn	Equa°	Ad solem
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

♀ 20 Venus ♀ 20

latitudo Elongac ad solem

locus	Equac	addies	horas ad	latu	Equac	Elongac	Equac
Dies	♀ ♂ m M ♃ ♂ m ♃ M ♃ ♂ m M ♃ ♂ m M ♃						
	Dimetus	mic	adde	adde	Mem	mic	Solis mic
0	0 0 41 1 6 1 13 30	3	4	0	33	1	6 0 34 0 42
							uenere adde
10	0 13 2 1 12 1 13 18	3	3	0	16	1	6 2 8 0 48
					Septe adde		
20	0 29 14 1 18 1 13 0	3	3	0	4	1	12 4 48 0 54
30	0 31 24 1 12 1 13 12	3	3	0	24	1	0 1 29 0 54
40	0 49 31 1 12 1 13 0	3	2	0	43	1	0 10 10 0 54
50	1 1 41 1 18 1 12 54	3	2	1	1	0	48 12 50 0 48
60	1 13 46 1 12 1 12 54	3	2	1	14	0	36 mic 14 29 0 48
70	1 26 9 1 0 1 12 48	3	2	1	29	0	6 18 6 0 54
80	1 38 13 0 48 1 13 0	3	2	1	21	0	6 20 41 0 54
90	1 50 23 0 36 1 13 0	3	2	1	28	0	48 23 16 0 48
100	2 2 33 0 24 1 12 48	3	2	1	19	1	18 29 48 0 42
110	2 14 41 0 adde 1 12 54	3	2	1	4	1	36 28 14 0 42
120	2 26 40 0 12 1 12 54	3	2	0	43	1	42 30 39 0 36
130	2 38 49 0 30 1 12 42	3	2	0	124	1	48 33 1 0 30
					mem		adde
140	2 51 6 0 54 1 12 36	3	1	0	1	1	48 34 18 0 24
150	3 3 12 1 6 1 12 18	3	1	0	38	1	34 31 29 0 18
160	3 19 19 1 18 1 11 48	2	59	1	8	1	24 39 30 0 12
170	3 21 13 1 36 1 11 6	2	48	1	36	1	0 41 24 0 mic 6
180	3 39 4 1 48 1 10 0	2	49	1	48	1	0 43 10 0 6
190	3 50 42 6 1 8 48	2	42	2	21	0	24 44 40 0 0
194	3 56 28 2 6 1 8 48	2	42	2	26	0	6 mic 44 49 0 0
200	4 2 12 2 0 1 6 36	2	46	2	34	0	24 49 46 0 12
204	4 1 44 2 12 1 5 48	2	44	2	36	0	48 46 24 0 6
210	4 13 14 2 18 1 5 12	2	43	2	34	1	6 51 46 0 6
214	4 18 48 2 24 1 3 48	2	39	2	33	1	36 51 4 0 0
220	4 23 49 2 18 1 1 24	2	34	2	26	1	48 51 14 0 12
224	4 29 6 2 18 0 59 12	2	28	2	16	2	12 51 16 0 6
230	4 34 2 2 24 0 51 0	2	22	2	3	2	42 51 5 0 6
234	4 38 44 2 18 0 43 36	2	14	1	51	3	0 46 42 0 6
240	4 43 42 6 0 49 24	2	3	1	23	4	0 46 3 0 0
							adde
244	4 51 22 2 24 0 46 12	1	59	0	51	4	30 44 4 0 18
250	4 51 13 2 6 0 39 24	1	38	0	22	4	54 43 48 0 6
					Septe adde		
254	4 54 30 2 18 0 33 12	1	23	0	19	4	24 42 0 0 24
260	4 51 16 1 48 0 24 48	1	2	1	2	4	12 39 42 0 6
264	4 49 20 1 42 0 19 0	0	31	1	49	4	0 36 40 0 6
270	5 0 34 1 30 0 4 24	0	11	2	31	4	6 32 42 0 6
274	Regiomo		Mmue	me			
274	5 0 51 1 36 0 8 0	0	20	3	19	4	12 28 10 0 24
280	5 0 11 2 6 0 18 48	0	41	4	14	3	54 22 28 1 0
284	4 58 43 1 48 0 24 12	1	13	5	11	3	6 19 52 0 54
290	4 56 11 1 36 0 34 12	1	29	6	1	2	54 8 26 1 0

latitudo Elongac ad solem

Locus	Equac	addies	ad hos	latu	Equac	Elongac	Equac
Dies	♀ ♂ m M ♃ ♂ m ♃ M ♃ ♂ m M ♃ ♂ m M ♃						
	Regiomo	adde	Mmue	mic	Sept	adde	nenue adde
294	4 53 26 1 18 0 39 36	1	29	1	3	2	0 31 0 54
							Solis mic
300	4 50 28 1 36 0 28 12	1	10	6	51	0 mic 6	1 21 1 18
304	4 48 6 1 24 0 19 36	0	49	6	19	0	54 14 40 1 18
310	4 46 28 1 12 0 1 0	0	10	4	49	1	0 21 49 1 18
314	4 44 42 0 42 0 1	0	2	4	9	1	48 20 46 1 0
	Dimetus		adde	adde			
316	4 44 42 1 6 0 4 19	0	11	4	0	1	48 20 46 0 54
320	4 46 9 0 21 0 14 48	0	31	4	31	2	48 31 24 0 54
324	4 41 23 0 21 0 23 24	0	48	4	1	3	6 39 4 1 6
330	4 49 24 0 24 0 32 0	1	20	3	21	4	0 38 0 1 12
334	4 52 0 0 mic 6 0 39 36	1	34	2	38	4	0 40 13 1 6
340	4 44 8 0 12 0 43 24	1	48	1	51	4	30 41 44 1 0
344	4 48 44 0 30 0 41 12	1	48	1	18	3	42 43 9 0 54
350	4 24 1 0 48 0 40 48	2	1	0	38	2	42 44 2 0 42
354	4 64 1 6 0 43 24	2	13	0	14	3	6
					mem		adde
360	4 11 22 1 6 0 46 24	2	21	0	11	3	24 44 51 0 36
364	4 16 4 1 12 0 45 24	2	26	0	38	3	0 44 3 0 36
370	4 20 46 1 18 1 0 24	2	31	0	49	3	6 44 48 0 36
374	4 24 48 1 18 1 1 12	2	33	1	19	2	18 44 43 0 42
380	4 31 4 1 36 1 2 0	2	34	1	32	2	18 44 23 0 30
384	4 36 14 1 24 1 4 12	2	40	1	46	1	48 43 48 0 42
390	4 41 34 1 30 1 4 36	2	44	1	44	1	30 43 22 0 36
400	4 42 31 1 48 1 6 36	2	46	2	6	0	36 41 51 0 18
410	0 3 31 1 36 1 8 0	2	46	2	6	0 mic	12 40 21 0 30
424	4 14 51 1 42 1 9 0	2	42	2	0	0	26 38 31 0 24
430	0 26 21 1 36 1 9 42	2	44	1	44	0	36 36 32 0 18
440	0 38 4 1 24 1 10 36	2	46	1	29	1	30 34 21 0 18
444	0 44 40 1 18 1 11 24	2	48	1	4	1	18 32 14 0 18
460	1 1 47 1 12 1 11 42	2	49	0	40	1	24 29 48 0 0
470	1 13 41 0 54 1 12 24	3	1	0	16	1	36
					Septe		adde
480	1 24 44 0 36 1 13 0	3	2	0	9	1	24 24 14 0 6
490	1 31 44 0 30 1 13 24	3	3	0	30	1	6 22 44 0 18
500	1 40 9 0 6 1 14 0	3	5	0	46	1	12 20 30 0 18
					adde		
510	2 2 29 0 12 1 14 36	3	6	1	3	0	48 18 4 0 24
520	2 14 42 0 30 1 14 0	3	7	1	10	0	42 14 38 0 30
530	2 21 22 0 36 1 14 12	3	8	1	16	0	0 13 4 0 48
540	2 34 44 0 48 1 14 30	3	9	1	12	0 mic	0 10 42 0 54
544	2 42 29 1 0 1 14 44	3	10	1	7	0	36 8 14 1 0
560	3 4 8 1 6 1 14 48	3	10	0	54	0	54 4 51 1 0
570	3 11 46 1 18 1 16 0	3	10	0	39	1	0 3 21 1 0
580	3 30 26 1 30 1 16 36	3	11	0	22	1	6 0 44 0 54
584	3 34 16 1 24 1 16 36	3	11	0	11	1	6 0 9 1 6

Dies	Locus	Equa	Addicio	ad hos	Lata	Equa	Elogia	Equa
					Lattitudo		Elogia ad solem	
	♃ ☉ ☿	♂ ♀	☉ ☿	☿	☉ ☿	♂ ♀	☉ ☿	♂ ♀
	Dnicus	mie	adde	adde	Mercurius	mie	Solis	mie
0	0 0 36	1 12	1 13	24 3	3 0	22 1	0	0 24 0 48
10	0 12 40	1 18	1 13	12 3	3 0	4 1	18	2 16 0 44
					Septe	adde		
20	0 24 2	1 14	1 13	6 3	3 0	16 1	0	4 40 0 44
30	0 36 13	1 14	1 13	12 3	3 0	34 1	0	1 38 0 44
40	0 49 24	1 14	1 12	44 3	2 0	43 0	42	10 14 0 44
50	1 1 34	1 6	1 13	0 3	2 1	9 0	36	12 44 0 44
60	1 13 44	1 0	1 13	6 3	2 1	20 0	0	14 36 0 48
70	1 24 54	0 54	1 13	0 3	2 1	24 0	0 mie	18 14 0 48
80	1 38 4	0 36	1 13	12 3	3 1	26 0	36	20 40 0 48
90	1 50 14	0 18	1 13	12 3	3 1	20 1	0	23 24 0 48
100	2 2 24	0 0 adde	1 13	12 3	3 1	6 1	18	24 44 0 36
110	2 14 41	0 12	1 13	6 3	3 0	48 1	36	28 22 0 36
120	2 26 52	0 30	1 13	12 3	3 0	26 1	42	30 44 0 30
130	2 39 4	0 48	1 13	6 3	3 0	1 1	36	33 6 0 18
					Mer	adde		
140	2 41 14	1 6	1 12	48 3	2 0	29 1	48	34 21 0 18
150	3 3 23	1 24	1 12	30 3	1 0	43 1	42	34 29 0 12
160	3 14 28	1 42	1 12	6 3	0 1	22 1	12	39 32 0 mie
170	3 24 29	1 48	1 11	18 2	48 1	46 1	6	41 26 0 6
180	3 34 22	2 6	1 10	18 2	46 2	8 0	30 mie	43 9 0 0
190	3 41 4	1 48	1 8	48 2	42 2	24 0	6	44 40 0 18
194	3 46 44	2 0	1 8	36 2	41 2	24 0	24	44 19 0 18
200	4 2 32	2 0	1 4	0 2	48 2	30 1	6	44 44 0 18
204	4 8 42	2 0	1 6	0 2	44 2	28 1	12	46 23 0 24
210	4 13 34	2 0	1 4	24 2	43 2	23 1	24	46 44 0 24
214	4 19 4	1 44	1 3	36 2	38 2	14 1	48	44 4 0 24
220	4 24 22	1 44	1 1	24 2	34 2	8 2	36	44 13 0 18
224	4 29 29	1 48	0 49	24 2	28 1	44 3	6	44 14 0 24
230	4 34 26	1 48	0 48	24 2	26 1	36 3	24	44 4 0 18
234	4 39 8	1 44	0 44	36 2	19 1	14 3	48	46 41 0 12
240	4 43 36	1 36	0 40	0 2	4 0	43 3	48	46 3 0 24
244	4 44 46	1 24	0 44	6 1	44 0	12 4	0	44 14 0 30
					Septe	adde		
250	4 51 34	1 18	0 39	48 1	39 0	24 3	44	43 34 0 24
254	4 54 43	0 48	0 32	1 1	20 1	3 3	24	42 4 0 42
260	4 54 34	0 36	0 24	36 1	1 1	44 3	6	39 41 0 42
264	4 59 34	0 48	0 14	6 0	36 2	24 3	36	36 41 0 24
270	4 0 40	1 0	0 4	30 0	11 3	12 3	6	32 43 0 6
274	Regdy		Minuie					
274	4 1 13	0 42	0 4	0	14 4	1 2	36	28 14 0 12
280	4 0 38	0 12	0 14	0	48 4	43 2	6	22 38 0 24
284	4 44 1	0 6	0 24	36 1	14 4	42 2	30	16 1 0 18
290	4 46 33	0 24	0 34	48 1	24 6	36 0	44	8 36 0 6

Dies	Locus	Equa	Addicio	ad hos	Lata	Equa	Elogia	Equa
					Lattitudo		Elogia ad sol	
	♃ ☉ ☿	♂ ♀	☉ ☿	☿	☉ ☿	♂ ♀	☉ ☿	♂ ♀
	Regdy	adde	III mie	mie	Septe	mie	uenere	adde
294	4 43 39	0 24	0 34	0 1	24 1	23 0	6	0 44 0 18
								Solis mie
300	4 40 44	0 12 mie	0 28	48 1	12	6 48	0 18	1 8 0 18
304	4 48 20	0 24	0 20	0 0	40	6 10	1 12	14 41 0 0
310	4 46 40	0 18	0 8	0 0	20	4 34	2 36	21 2 0 18
314	4 46 0	0 0	0 3	0	1	4 41	2	42 26 36 0 36
	Dnicus		adde		adde			
318	4 44 44	0 0	0 6	20 0	16	4 36	2 42	28 34 0 42
320	4 46 13	0 0	0 14	0 0	34	4 9	3 0	31 14 0 48
324	4 41 28	0 24	0 23	12 0	48	3 30	4 48	34 43 0 36
330	4 44 24	0 36	0 31	24 1	18	2 41	4 44	31 48 0 36
334	4 42 1	0 44	0 34	0 1	32 1	48	4 6	40 2 0 30
340	4 44 6	1 0	0 42	48 1	44	1 12	3 6	41 44 0 30
344	4 43 40	1 12	0 40	30 1	46	0 41	3 12	43 0 0 24
350	4 2 33	1 18	0 40	12 2	4	0 11	3 14	43 44 0 24
							mon	adde
354	4 6 44	1 24	0 43	24 2	13	0 21	3 24	44 31 0 24
360	4 11 11	1 24	0 46	12 2	20	0 44	3 30	44 41 0 30
364	4 14 42	1 36	0 48	12 2	24	1 8	2 42	44 41 0 24
370	4 20 43	1 44	1 0	24 2	31	1 30	2 12	44 42 0 24
374	4 24 44	1 48	1 0	36 2	32	1 42	2 6	44 36 0 24
380	4 30 48	1 39	1 2	24 2	36	1 44	1 42	44 18 0 30
384	4 36 0	1 34	1 4	0 2	48	2 4	1 12	43 41 0 30
390	4 41 20	1 48	1 4	18 2	43	2 10	0 44	43 16 0 24
400	4 42 13	1 48	1 6	48 2	41	2 12	0 mie	42 41 44 0 24
410	0 3 21	1 48	1 1	44 2	40	2 8	0	24 40 16 0 18
420	0 14 40	1 42	1 4	6 2	43	1 44	0	30 38 21 0 12
430	0 26 11	1 30	1 4	44 2	44	1 34	1	30 36 24 0 12
440	0 31 40	1 36	1 0	42 2	41	1 14	1	18 34 24 0 0
444	0 44 31	1 12	1 1	30 2	44	0 41	1	42 32 12 0 0
								adde
450	1 1 32	1 0	1 12	0 3	0	0 26	1	48 24 48 0 6
						Septe	adde	
454	1 13 32	0 42	1 12	42 3	2	0 0	1	24 34 40 0 12
460	1 24 39	0 36	1 13	6 3	3	0 23	1	12 24 20 0 24
464	1 34 40	0 6 adde	1 13	48 3	4	0 41	1	24 22 48 0 12
470	1 40 8	0 6	1 14	18 3	6	0 48	1	0 20 33 0 30
474	2 2 31	0 24	1 14	36 3	0	1 11	0	42 18 8 0 36
480	2 14 44	0 36	1 14	6 3	8	1 14	0	12 11 43 0 48
484	2 24 28	0 48	1 14	24 3	8	1 16	0 mie	13 14 0 44
490	2 40 2	1 0	1 14	42 3	9	1 12	0	24 10 41 0 44
494	2 42 39	1 12	1 16	0 3	10	1 1	0	42 8 24 0 44
500	3 4 19	1 18	1 16	0 3	10	0 44	0	44 44 14 1 0
504	3 14 44	1 24	1 16	12 3	10	0 24	0	44 31 1 0
480	3 30 41	1 18	1 16	12 3	11	0 1	0	44 4 1 0
483	3 34 30	1 18	1 16	12 3	11	0 6	1	6 0 20 0 44

Venus

| | | |

Locus	Latitudo	Elongac. ad solem	Locus	Latitudo	Elongac. ad solem
Equac. addicio ad hos	Equac.	Equac.	Equac. addicio ad hos	Equac.	Equac.

Dies	Locus	Equac.	Latitudo	Equac.	Elongac.	Equac.	Locus	Equac.	Latitudo	Equac.	Elongac.	Equac.
	Directus	mie		addo	addo	Septe addo	Solus	mie	Reg. Ely	mie	Minuc	mie
0	0	0	12	1	12	13	18	3	3	0	0	1
10	0	12	24	1	12	13	18	3	3	0	18	1
20	0	24	38	1	18	13	0	3	3	0	36	0
30	0	36	48	1	12	13	18	3	3	0	42	1
40	0	49	1	1	0	13	12	3	3	1	9	0
50	1	1	13	0	54	13	18	3	3	1	16	0
60	1	13	26	0	42	13	24	3	4	1	22	0
70	1	24	40	0	18	13	36	3	4	1	20	0
80	1	38	46	0	0	13	42	3	4	1	10	1
90	1	50	13	0	0	13	42	3	4	0	46	1
100	2	2	30	0	24	13	42	3	4	0	39	1
110	2	14	40	0	42	13	42	3	4	0	17	1
120	2	24	4	1	6	13	48	3	4	0	8	1
130	2	34	22	1	12	13	36	3	4	0	33	1
140	2	41	38	1	30	13	30	3	4	0	49	1
150	3	3	43	1	36	12	48	3	2	1	22	1
160	3	10	1	1	42	12	30	3	1	1	40	0
170	3	28	0	1	42	12	18	2	48	2	4	0
180	3	39	49	2	0	1	10	24	2	46	2	13
190	3	41	43	1	48	1	9	12	2	43	2	16
199	3	48	29	1	42	1	8	24	2	41	2	13
200	4	3	11	1	42	1	6	48	2	48	2	8
209	4	8	44	1	42	1	5	12	2	49	2	0
210	4	14	16	1	24	1	6	48	2	42	1	48
219	4	19	40	1	24	1	3	24	2	38	1	33
220	4	24	48	1	18	1	1	12	2	33	1	19
229	4	30	3	1	6	0	59	0	2	28	0	49
230	4	34	58	0	59	0	46	36	2	21	0	31
239	4	34	41	0	36	0	42	24	2	11	0	0
240	4	49	3	0	18	0	49	0	2	2	0	24
249	4	48	8	0	6	0	44	0	1	52	0	48
250	4	51	53	0	12	0	38	24	1	36	1	34
259	4	59	5	0	18	0	32	0	1	20	1	19
260	4	58	44	0	12	0	24	12	1	0	2	49
269	4	59	40	1	6	0	14	0	0	39	3	36
270	5	1	56	1	12	0	5	0	0	12	4	18
279	5	1	16	1	0	3	0	0	0	4	59	1
280	5	1	13	1	30	0	18	0	19	4	44	1
289	5	0	34	1	44	0	20	12	0	40	5	30
290	4	58	43	1	18	0	29	12	1	13	6	14
299	4	56	28	1	48	0	36	0	1	30	6	40

Dies	Locus	Equac.	Latitudo	Equac.	Elongac.	Equac.	Locus	Equac.	Latitudo	Equac.	Elongac.	Equac.
	Directus	mie		addo	addo	Septe addo	Solus	mie	Reg. Ely	mie	Minuc	mie
294	4	43	28	3	12	0	39	12	1	28	1	18
300	4	40	31	3	18	0	28	48	1	12	0	23
309	4	48	8	3	18	0	20	12	0	40	5	28
310	4	46	20	3	12	0	1	36	0	19	4	43
319	4	44	48	3	12	0	1	0	0	2	3	44
318	4	44	44	3	12	0	8	0	0	20	3	12
320	4	40	1	3	18	0	14	0	0	34	2	38
329	4	40	11	3	18	0	22	12	0	54	1	48
330	4	49	2	3	18	0	31	0	1	18	1	19
339	4	41	38	3	12	0	36	36	1	31	0	39
340	4	54	40	3	6	0	42	12	1	46	0	4
349	4	58	11	3	6	0	46	24	1	56	0	34
350	5	2	3	3	6	0	50	0	2	5	1	6
359	5	6	13	3	12	0	53	0	2	12	1	30
360	5	10	38	3	0	0	54	48	2	19	1	49
369	5	14	18	3	0	0	58	24	2	25	2	1
370	5	20	9	3	6	1	0	0	2	30	2	12
379	5	24	9	3	6	1	4	48	2	32	2	19
380	5	30	13	3	12	1	2	12	2	34	2	23
389	5	34	24	3	6	1	3	48	2	39	2	29
390	5	40	43	1	54	1	5	24	2	43	2	23
400	5	41	38	1	54	1	6	48	2	47	2	14
410	0	2	49	1	30	1	8	18	2	51	2	0
420	0	14	8	1	30	1	9	18	2	53	1	39
430	0	24	41	1	24	1	10	6	2	55	1	12
440	0	38	22	1	0	1	11	24	2	58	0	49
450	0	49	16	0	54	1	11	48	2	59	0	25
460	1	1	4	0	30	1	12	30	3	1	0	8
470	1	13	19	0	12	1	13	18	3	3	0	29
480	1	24	32	0	6	1	13	42	3	4	0	40
490	1	38	49	0	18	1	14	18	3	6	1	6
500	1	50	12	0	36	1	14	48	3	8	1	19
510	2	2	40	0	54	1	14	6	3	8	1	22
520	2	14	11	1	6	1	14	36	3	9	1	21
530	2	28	40	1	12	1	14	42	3	9	1	15
540	2	40	24	1	18	1	16	0	3	10	1	0
550	2	53	4	1	24	1	16	12	3	10	0	46
560	3	5	46	1	18	1	16	6	3	10	0	24
570	3	18	28	1	18	1	16	0	3	10	0	14
580	3	31	8	1	12	1	16	0	3	10	0	10
583	3	34	44	1	12	1	16	0	3	10	0	16

HERCVLIS.

Dies	Locus ♄	Locus ☉	Locus ☽	Locus ☿	Locus ♃	Locus ♀	Locus ♂	Locus ☊	Locus ☋	Equa° ♄	Equa° ☉	Equa° ☽	Equa° ☿	Equa° ♃	Equa° ♀	Equa° ♂	Equa° ☊	Equa° ☋	Addus ad hos ☉	Addus ad hos ☽	Addus ad hos ☿	Addus ad hos ♃	Addus ad hos ♀	Addus ad hos ♂	Addus ad hos ☊	Addus ad hos ☋	Laturnio ☉	Laturnio ☽	Laturnio ☿	Laturnio ♃	Laturnio ♀	Laturnio ♂	Laturnio ☊	Laturnio ☋	Elōga° ad sole ☉	Elōga° ad sole ☽	Elōga° ad sole ☿	Elōga° ad sole ♃	Elōga° ad sole ♀	Elōga° ad sole ♂	Elōga° ad sole ☊	Elōga° ad sole ☋
	directus				mie			addde					addde				Meri		addde																							
0	0	0	0	2	6	1	42	20	4	16	0	44	1	42	1	36	3	24	0	4	49	39	1	44	1	43	0	4	18	1	12	1	30	1	22	3	24						
3	0	4	1	1	44	1	43	0	4	1A	1	4	1	42	4	3	3	18	3	0	4	48	1	42	1	43	0	4	1A	1	21	1	18	3	30	3	24						
6	0	10	16	1	44	1	41	40	4	14	1	24	1	24	6	10	3	24	6	0	9	4A	1	36	1	42	40	4	1A	1	39	1	18	4	36	3	18						
9	0	14	21	1	36	1	40	0	4	10	1	44	1	18	8	14	3	6	9	0	14	4	1	18	1	40	40	4	12	1	4A	1	0	A	43	3	12						
12	0	20	21	1	24	1	39	0	4	1	2	2	0	44	10	11	3	0	12	0	20	A	1	6	1	40	0	4	10	2	11	0	42	9	41	3	0						
14	0	24	18	1	6	1	36	0	4	0	2	16	0	42	12	1	2	48	14	0	24	A	0	48	1	3A	42	4	4	2	23	0	6	11	30	2	48						
18	0	30	6	0	36	1	33	40	3	44	2	2A	0	12	13	44	2	36	18	0	30	0	0	42	1	33	40	3	44	2	29	0	18	13	29	2	48						
21	0	34	4A	0	36	1	29	0	3	42	2	31	0	6	14	31	2	30	21	0	34	41	0	6	1	30	0	3	44	2	30	0	42	14	6	2	12						
24	0	39	14	0	18	1	24	0	3	30	2	36	0	44	16	46	2	18	24	0	39	11	0	12	1	24	20	3	33	2	23	1	6	16	33	2	0						
2A	0	43	26	0	6	1	18	40	3	1A	2	39	1	18	18	4	2	0	2A	0	43	2A	0	44	1	20	0	3	20	2	22	1	42	1A	44	1	12						
30	0	4A	22	0	30	1	10	40	2	4A	2	30	2	18	18	4A	1	36	30	0	4A	21	0	48	1	11	20	2	48	2	1A	1	42	18	41	1	24						
33	0	40	44	0	42	1	1	0	2	32	2	12	2	30	14	29	1	24	33	0	41	1	1	6	1	2	20	2	36	1	4A	2	6	14	11	1	12						
36	0	43	4A	1	6	0	40	20	2	6	1	41	2	48	19	24	1	6	36	0	44	8	1	30	0	44	40	2	4	1	23	2	48	19	14	0	48						
39	0	46	28	0	44	0	34	40	1	24	1	22	2	48	18	42	1	18	39	0	46	3A	1	48	0	36	20	1	31	0	44	3	30	18	39	0	30						
42	0	48	14	1	6	0	21	0	0	42	0	4A	3	0	1A	39	1	12	42	0	48	26	2	0	0	20	0	0	40	0	1A	3	44	1A	23	0	18						
44	0	48	4A	0	44	0	10	0	0	24	0	20	3	6	16	14	1	18	44	0	49	6	2	6	0	10	30	0	20	0	11	3	44	16	1	0	18						
46	0	50	1A	1	0	0	0	0	0	8	3	42	14	34	1	18	46	0	50	2A	1	42	0	0	0	0	0	0	44	3	48	14	21	0	42							
48	0	49	14	1	0	0	4	0	0	12	0	22	3	44	13	32	1	18	48	0	49	2A	1	6	0	4	0	0	12	1	1	3	44	13	19	1	6						
46	0	49	12	1	0	0	14	30	0	36	0	41	4	0	12	26	1	18	46	0	40	22	1	0	0	19	0	0	48	1	1A	4	6	12	13	1	24						
50	0	48	43	0	6	0	26	30	1	6	1	10	4	12	9	44	2	12	50	0	48	44	0	36	0	30	0	1	19	1	42	3	36	9	32	1	48						
52	0	4A	40	0	36	0	38	0	1	34	1	41	3	44	6	49	3	0	52	0	4A	44	0	6	0	42	0	1	44	2	20	3	30	6	29	2	30						
54	0	46	34	1	24	0	44	0	1	42	2	10	3	36	3	40	3	48	54	0	46	20	1	12	0	49	30	2	4	2	40	3	30	3	2	3	30						
56	0	44	4	3	18	0	49	30	2	4	2	39	3	6	0	6	4	42	56	0	44	41	1	44	0	49	30	2	19	3	10	2	24	0	41	4	12						
58	0	42	39	3	30	0	40	0	2	4	2	46	2	44	3	34	4	0	58	0	42	40	2	24	0	43	0	2	12	3	24	2	6	43	4	2						
60	0	41	44	4	6	0	4A	0	1	4A	3	12	2	12	1	18	6	30	60	0	41	4	3	18	0	40	0	2	4	3	34	1	18	8	23	4	36						
62	0	40	11	4	42	0	38	30	1	36	3	19	1	42	10	46	1	6	62	0	49	24	3	48	0	39	30	1	34	3	36	0	48	12	A	6	0						
64	0	48	44	4	44	0	24	0	1	2	3	18	1	18	14	16	1	12	64	0	48	4	4	24	0	28	0	1	10	3	31	0	12	14	28	6	36						
66	0	48	4	4	30	0	14	30	0	39	3	12	0	30	1A	4	1	48	66	0	4A	4	4	24	0	14	0	0	3A	3	1A	0	18	18	20	6	24						
68	0	41	33	4	24	0	6	0	0	14	3	2	0	6	14	42	1	42	68	0	46	39	4	24	0	4	0	0	12	3	3	0	24	20	49	6	36						
69	0	41	2A	4	18	0	4	0	0	12	2	44	0	6	20	44	1	36	69	0	46	34	4	18	0	4	0	0	10	2	44	0	30	22	4	6	30						
70	0	41	32	4	24	0	11	30	0	29	2	48	0	18	21	4A	1	42	70	0	40	38	4	6	0	13	0	0	33	2	44	0	42	23	4	6	12						
72	0	41	44	4	6	0	24	0	1	0	2	32	0	44	23	2A	1	18	72	0	4A	4	4	0	0	24	0	1	3	2	23	1	12	24	40	6	6						
74	0	48	43	4	44	0	36	0	1	30	2	16	1	0	24	41	1	6	74	0	4A	44	3	36	0	38	30	1	36	2	0	1	12	24	42	4	42						
76	0	40	44	4	24	0	48	40	2	2	1	40	1	0	24	33	6	30	76	0	49	11	3	24	0	40	20	2	6	1	40	1	44	26	38	4	30						
78	0	42	21	3	44	1	2	40	2	30	1	21	1	24	20	10	6	6	78	0	41	42	2	30	1	4	40	2	42	1	1	2	30	2A	11	4	30						
80	0	41	29	3	18	1	13	20	3	3	0	45	1	30	26	6	4	24	80	0	44	46	4	44	1	14	0	3	A	0	33	3	0	2A	0	3	48						
84	0	49	0	2	48	1	22	20	3	26	0	44	1	36	24	30	4	44	84	0	48	41	1	6	1	24	20	3	31	0	33	3	18	26	14	2	44						
88	1	2	44	0	48	1	32	20	3	41	0	24	3	0	24	9	2	30	88	1	2	44	0	48	1	32	20	3	41	0	24	3	0	24	9	2	30						
91	1	1	44	1	24	1	34	40	3	44	0	4	2	30	23	2	3	18	91	1	1	31	0	18	1	3A	20	4	3	0	44	2	48	23	34	1	44						
94	1	12	32	0	44	1	39	40	4	9	0	41	2	36	21	18	2	48	94	1	12	23	0	12	1	41	20	4	13	1	1A	2	36	21	46	1	18						
97	1	1A	31	0	24	1	44	20	4	23	1	12	2	30	14	22	2	6	97	1	1A	2A	0	24	1	46	0	4	24	1	3A	2	6	14	43	1	6						
100	1	22	4A	0	12	1	4A	20	4	28	1	32	2	00	1A	9	1	44	100	1	22	44	0	48	1	44	0	4	32	1	42	1	42	1A	28	0	36						
103	1	28	9	0	18	1	49	40	4	34	1	4A	1	30	14	40	1	12	103	1	28	12	0	44	1	40	0	4	37	2	2	1	30	14	2	0	34						
106	1	33	38	0	24	1	41	40	4	39	1	46	1	12	12	24	1	6	106	1	33	42	1	18	1	42	20	4	41	2	8	0	44	12	34	6	12						
109	1	30	13	0	36	1	43	0	4	42	1	48	0	44	9	40	0	48	109	1	30	19	1	24	1	44	20	4	46	2	1	0	30	9	38	0	18						
112	1	44	2	1	0	1	43	20	4	43	1	40	0	24	A	14	0	18	112	1	44	2	1	18	1	44	0	4	44	2	1	0	0	A	1A	4	24						
114	1	40	32	1	12	1	43	0	4	43	1	46	0	18	4	34	0	6	114	1	40	44	1	18	1	44	0	4	44	1	43	0	24	44	34	0	36						

Locus	Equa°	Addicio	ad hos	latitudo	Elōga°	Equa°	Elōga°	Equa°	ad stā	Directus	mi°	adde	adde	Mer	adde	solis	mi°
0	4	49 20	1	54	1	43 40	4	19	1	1n	1	24	0 48	3	Merui		48
3	0	4 31	1	36	1	43 20	4	19	1	34	1	24	2	46	3		30
6	0	9 41	1	18	1	43 40	4	19	1	42	0	44	4	3	3		18
9	0	14 42	1	12	1	41 20	4	15	2	1	0	24	1n	11	3		18
12	0	19 40	0	36	1	41	0	4	12	2	18	0 mi°	0	9	11	2	42
15	0	24 39	0	24 adde	1	38	0	4	9	2	24	0	30	11	11	2	36
18	0	29 43	0	6	1	34	40	3	49	2	26	0	48	13	1	2	0
21	0	34 40	0	24	1	31	0	3	9n	2	23	0	44	14	1	1	48
24	0	39 13	0	42	1	3n	40	3	39	2	16	1	24	16	13	1	30
27	0	43 36	1	0	1	19	40	3	19	2	9	1	44	1n	32	1	18
30	0	4n 39	1	42	1	12	20	3	1	1	40	2	30	18	2n	0	42
33	0	51 12	2	12	1	3	40	2	39	1	26	3	6	18	49	0	12
36	0	54 23	2	30	0	50	40	2	1	0	41	3	12	19	6	0	0
39	0	46 44	2	18	0	3n	0	1	32	0	19 septe	3	48	18	34	0	6
42	0	48 46	2	6	0	20	30	0	41	0	22	3	48	1n	20	0	18
44	0	49 2n	2	0	0	10	0	0	24	0	40	4	6	19	58	0	24
44	Rec°	49 3n	2	6	0	1	0	0	1n	1	6	4	6	19	1	0	24
46	0	49 44	1	36	0	6	0	0	14	1	22	4	6	14	14	0	42
48	0	49 32	1	6	0	21	0	0	42	1	48	3	24	11	49	1	12
50	0	48 40	0	44	0	33	30	1	24	2	28	2	48	9	14	1	24
52	0	4n 43	0 mi°	18	0	4n	30	1	49	2	44	2	42	0	4	1	14
54	0	46 8	0	12	0	43	0	2	12	3	21	2	6	2	2n	2	24
56	0	44 22	1	6	0	48	3	2	29	3	34	2	12	1	23	3	12
58	0	42 26	1	48	0	4n	30	2	24	3	46	1	18	4	21	4	0
60	0	40 31	2	18	0	42	30	2	11	3	4n	1	6	9	19	4	24
62	0	48 46	2	42	0	42	30	1	46	3	44	0 mi°	18	13	1	4	48
64	0	4n 21	2	44	0	2n	30	1	9	3	35	0	6	16	34	4	0
66	0	46 26	3	12	0	19	30	0	39	2	20	1	6	19	31	4	18
68	0	44 44	3	12	0	4	0	0	10	2	49	1	30	22	4	4	12
69	0	44 41	2	42	0	6	0	0	14	2	49	2	0	23	10	4	36
1n	0	44 4n	2	30	0	13	30	0	34	2	38	2	24	24	6	4	24
12	0	46 24	2	6	0	21	0	1	1	2	11	2	44	24	44	4	0
14	0	4n 18	1	36	0	39	30	1	39	1	48	3	36	26	49	3	30
16	0	48 3n	1	18	0	43	20	2	13	1	21	3	46	2n	33	3	6
19	0	51 1n	0	48	1	6	40	2	4n	0	42	3	36	2n	46	2	24
82	0	54 3n	0 adde	12	1	1n	40	3	14	0 mi°	3	4	3	42	2n	38	1	48
84	0	48 39	0	18	1	24	20	3	33	0	30	3	24	26	48	1	12
88	1	2 46	0	42	1	34	0	3	44	0	49	3	18	24	34	0	12
91	1	1 28	0	42	1	39	0	0	1	1	23	2	42	23	44	0	12
94	1	12 24	1	0	1	42	0	0	14	1	43	2	24	21	49	0 mi°	12
97	1	1n 31	1	18	1	4n	20	0	28	1	48	2	0	19	0	0	12
100	1	22 33	1	24	1	49	20	0	34	2	0	1	24	1n	34	0	24
103	1	28 21	1	24	1	41	20	0	48	2	1n	0	36	14	6	0	30
106	1	33 44	1	46	1	42	40	0	42	2	11	0 mi°	12	12	33	0	44
109	1	39 33	1	42	1	44	0	0	44	2	12	0	12	9	44	1	6
112	1	44 14	1	42	1	44	0	0	44	2	1	0	24	1		1	12
114	1	40 5n	1	42	1	46	0	0	40	1	49	0	48	0	24	1	18

Locus	Equa°	Addicio	ad hos	latitudo	Elōga°	Equa°	Elōga°	Equa°	ad stā	Directus	mi°	adde	adde	Mer	adde	Marp	mi°
0	4	49 1	1	42	1	46	4	22	1	2	1	0	0	16	3	48	
3	0	4 19	1	36	1	46	4	21	1	48	0	42	2	21	3	42	
6	0	9 28	1	12	1	44	0	4	20	2	1	0	42	4	30	3	24
9	0	14 40	0	42	1	43	20	4	18	2	11	0 mi°	34	6	38	2	44
12	0	19 40	0 adde	18	1	41	40	4	14	2	18	0	12	8	44	2	36
15	0	24 49	0	6	1	39	40	4	9	2	14	0	30	10	41	2	12
18	0	29 44	0	18	1	36	40	4	2	2	18	0	42	12	41	2	6
21	0	34 44	0	48	1	32	0	3	40	2	14	1	36	14	26	1	36
24	0	30 20	1	24	1	28	40	3	42	2	2	6	14	48	1	0	
27	0	43 46	1	48	1	22	0	3	24	1	46	2	18	1n	19	0	36
30	0	4n 42	1	48	1	14	0	3	4	1	24	3	42	18	2n	0	30
33	0	51 34	2	12	1	4	40	2	42	0	44	3	18	18	4n	0	6
36	0	54 48	2	6	0	40	0	2	4	0	23 septe	3	48	19	1	0 adde	12
39	0	4n 18	2	42	0	36	20	1	31	0	19	3	24	18	33	0 mi°	24
42	0	49 1n	2	6	0	20	0	0	40	1	0	3	18	1n	1n	0	6
44	0	49 4n	2	6	0	11	0	0	2n	1	31	3	12	19	44	0	0
44	Rec°	49 48	1	48	0	2	0	0	4	1	4n	3	6	19	3	0	6
46	1	0	0	2	0	8	30	0	21	2	3	3	6	14	1	0	6
48	0	49 43	1	44	1	22	0	0	44	2	32	2	48	11	4n	0	18
50	0	48 49	1	18	1	36	30	1	31	1	46	2	48	9	0	0	48
52	0	4n 46	0	14	0	40	0	2	4	1	22	2	12	7	44	1	12
54	0	46 6	0 mi°	18	0	4n	30	2	24	3	42	1	42	2	3	1	48
56	0	44 11	0	12	1	30	2	34	3	16	0	30	1	44	2	18	
58	0	42 8	0	48	1	0	0	2	30	3	49	0 mi°	6	1	2	48	
60	0	40 8	1	6	0	44	30	2	16	3	48	0	42	0	3	3	0
62	0	48 19	1	12	0	43	30	1	49	3	4n	1	36	13	24	3	6
64	0	46 42	1	6	0	24	0	1	12	3	32	2	30	1n	24	3	0
66	0	44 34	0	44	0	14	20	0	39	3	9	2	44	20	24	2	42
68	Directus	0	44	adde	1	adde	0	0	2	2	43	3	24	22	4n	2	24
69	0	44 24	0	48	0	8	0	0	20	2	24	3	30	23	46	2	30
10	0	44 32	0	44	0	14	30	0	39	2	14	3	30	24	40	2	36
12	0	46 3	0	24	0	24	30	1	14	1	42	3	44	26	21	2	0
14	0	4n 2	0 adde	6	0	41	0	1	42	1	12	3	42	2n	4	1	36
16	0	48 24	0	18	0	44	0	2	1n	0	44	4	0	26	4	1	12
19	0	51 4	0	30	1	8	40	2	42	0 mi°	6	4 adde	0	28	20	0	44
82	0	54 39	0	44	1	14	20	3	18	0	34	3	24	2n	46	0	24
84	0	48 33	1	6	1	26	40	3	3n	1	4	3	30	2n	0	0 mi°	6
88	2	43	1	30	1	34	0	3	44	1	32	3	0	24	44	0	24
91	1	34	1	36	1	40	0	4	10	1	40	2	30	24	1	0	42
94	1	12 39	1	42	1	43	0	4	1n	2	1	1	48	22	1	0	44
97	1	1n 44	2	0	1	4n	40	4	29	2	18	1	30	19	42	1	18
100	1	23	1	2	0	49	20	4	33	2	33	1	18	1n	30	1	30
103	1	28 34	2	6	1	42	0	4	4c	2	23	0	18	14	1	1	42
106	1	34 0	1	44	1	43	0	4	42	2	14	0 mi°	8	12	24	1	30
109	1	39 40	2	0	1	44	0	4	44	2	10	0	6	4	44	1	48
112	1	44 42	2	6	1	44	0	4	44	1	4n	0	30	1n	1	2	0
114	1	41 14	2	0	1	46	0	4	40	1	41	1	0	4	16	1	44

Merau

Locus	Ad dies	Ad nos	Latitudo	Eloga	Eq. ad	Eloga	Eq. ad	Eloga	Eq. ad
S	G	m			G	m			G	m	M	
Directus	mie	adde	adde	Mer	adde	Solis	adde					
0	9	48	44	1	48	1	44	0	4	22	1	41	0	44	0	28	4	0
															Maii	9	mie	
3	0	3	49	1	12	1	49	40	4	24	1	49	0	30	1	44	3	30
6	0	9	16	0	42	1	49	40	4	24	2	8	0	0		40	3	0
													mie					
9	0	14	33	0	24	1	44	40	4	22	2	19	0	12	2	0	2	42
12	0	19	40	0	18	1	43	0	4	18	2	16	0	36	8	18	2	36
				adde														
15	0	24	46	0	18	1	40	20	4	11	2	14	1	6	10	23	2	12
18	0	29	40	0	48	1	38	20	3	46	2	11	1	48	12	20	1	36
21	0	34	42	1	0	1	34	0	3	44	1	48	2	0	14	10	1	24
24	0	39	34	1	18	1	30	0	3	44	1	41	2	24	19	40	1	6
27	0	44	4	1	36	1	22	0	3	24	1	23	3	0	18	13	0	42
30	0	48	40	2	12	1	19	20	3	8	0	43	3	0	18	14	0	6
33	0	51	46	2	12	1	4	20	2	44	0	22	3	0	18	40	0	0
										Septe								adde
36	0	54	9	2	36	0	42	0	2	10	0	14	3	18	19	9	0	24
39	0	58	44	2	0	0	39	20	1	26	0	43	3	0	18	30	0	0
42	0	59	28	2	36	0	29	0	0	40	1	33	3	24	18	16	0	30
44	1	0	8	2	24	0	8	0	0	20	2	3	3	0	14	44	0	18
45	Rec		16	2	42	Mrtue		mie		2	18	2	36	14	2	0	30
46	1	0	20	2	24	0	9	0	0	22	2	34	2	12	14	6	0	18
																	mie	
48	1	0	2	1	44	0	24	0	1	2	3	0	1	48	11	44	0	6
50	0	59	12	1	36	0	38	30	1	36	3	24	1	12	8	4	0	18
52	0	54	44	1	24	0	43	0	2	12	3	44	0	42	4	33	0	30
													mie					
54	0	46	9	1	18	1	0	0	2	30	3	44	0	30	1	44	0	36
																Solis		adde
56	0	39	9	0	48	1	30	2	41	0	1	0	48	2	18	1	0
58	0	42	0	0	36	1	1	30	2	34	3	49	1	42	0	24	1	6
60	0	49	54	0	18	0	44	0	2	14	3	44	2	18	10	33	1	24
62	0	48	1	0	24	0	43	0	1	44	3	31	2	48	14	26	1	12
64	0	46	41	0	36	0	28	0	1	10	3	1	3	6	14	14	0	44
66	0	44	44	0	42	0	14	30	0	36	2	40	3	36	20	11	0	48
68	Directus		0	48	adde	0	adde	0	0	0	2	0	3	48	3	21	0	36
69	0	44	16	0	48	0	1	0	0	14	1	44	4	0	24	21	0	36
70	0	44	23	1	6	0	18	0	0	44	1	39	4	12	24	16	0	18
72	0	44	44	1	18	0	31	0	1	14	1	3	3	48	26	41	0	0
																	mie	
74	0	44	1	1	36	0	43	0	1	44	0	34	4	0	21	40	0	24
76	0	48	21	1	42	0	44	40	2	9	0	44	4	6	28	16	0	36
											mon		adde					
79	0	51	14	2	6	1	10	0	2	44	0	34	3	44	28	29	1	0
82	0	54	44	2	6	1	20	0	3	20	1	8	3	30	28	0	1	6
84	0	58	44	2	18	1	28	0	3	40	1	39	2	44	21	1	1	30
88	1	3	8	2	12	1	34	20	3	46	2	2	2	18	29	31	1	36
91	1	1	51	2	18	1	40	20	4	11	2	14	1	44	23	44	1	48
94	1	12	42	2	18	1	44	0	4	20	2	24	1	30	21	42	1	44
97	1	18	4	2	12	1	47	40	4	29	2	33	0	48	14	30	1	44
100	1	23	21	2	18	1	49	40	4	34	2	36	0	12	11	1	2	6
103	1	28	46	2	18	1	51	20	4	38	2	26	0	24	14	44	2	12
													mie					
106	1	34	30	2	24	1	53	20	4	43	2	20	0	30	12	9	2	30
109	1	40	10	2	18	1	54	20	4	46	2	9	1	0	9	26	2	30
112	1	45	53	2	12	1	53	40	4	44	1	42	1	18	6	41	2	30
114	1	51	34	2	12	1	54	30	4	46	1	31	1	18	3	54	2	36

Locus	Ad dies	Ad nos	Latitudo	Eloga	Eq. ad	Eloga	Eq. ad	Eloga	Eq. ad
Dies	S	G	m			G	m			G	m	M	
Directus	mie	adde	adde	Mer	adde	Solis	adde					
0	9	48	26	1	12	1	44	0	4	24	1	49	0	36	1	8	3	36
															Maii		mie	
3	0	3	40	1	0	1	40	20	4	28	2	0	0	18	1	9	3	24
													mie					
6	0	9	9	0	36	1	44	40	4	26	2	8	0	18	3	26	3	0
9	0	14	29	0	18	1	41	0	4	22	2	13	0	48	9	42	2	42
				adde														
12	0	19	44	0	18	1	44	40	4	21	2	10	1	6	1	42	2	6
15	0	24	48	0	30	1	42	20	4	16	2	3	1	30	10	1	1	48
18	0	30	4	0	42	1	36	0	4	8	1	43	2	0	12	4	1	34
21	0	34	2	1	6	1	34	0	3	44	1	33	2	18	13	46	1	6
24	0	39	44	1	24	1	31	0	3	44	1	14	2	36	19	30	0	42
27	0	44	22	1	42	1	24	0	3	30	0	43	2	48	14	6	0	30
30	0	48	32	1	54	1	19	0	3	14	0	23	2	54	18	14	0	12
										Sept								adde
33	0	52	18	2	18	1	9	40	2	44	0	8	3	24	15	46	0	12
36	0	54	34	2	0	0	40	0	2	4	0	48	2	24	19	9	0	0
39	0	58	4	2	30	0	36	20	1	31	1	33	2	24	15	36	0	36
42	0	59	54	2	18	0	19	0	0	44	2	1	1	42	14	21	0	24
44	1	0	32	2	24	0	11	0	0	24	2	33	1	24	14	44	0	36
45	Rec		43	2	12	0	1	0	0	2	2	44	1	18	14	8	0	24
															Mrtue		mie	
46	1	0	44	2	12	1	11	30	0	29	2	46	1	6	14	9	0	24
48	1	0	21	2	6	0	26	30	1	6	3	18	0	36	11	43	0	24
50	0	59	28	2	6	0	39	30	1	39	3	36	0	6	8	49	0	24
													mie					
52	0	58	9	1	48	0	43	30	2	14	3	41	0	44	4	28	1	12
54	0	54	21	1	36	1	2	30	2	36	3	44	0	44	1	34	0	6
																Solis	mie	adde
56	0	49	14	1	36	1	9	30	2	44	3	43	1	42	2	28	0	6
58	0	42	6	1	48	1	2	0	2	34	3	42	2	12	6	40	0	24
60	0	41	0	1	54	0	14	30	2	16	3	28	2	54	10	44	0	30
62	0	48	11	2	0	0	42	0	1	44	3	3	3	24	14	38	0	42
64	0	46	44	2	18	0	21	30	1	9	2	36	3	48	18	3	1	6
66	0	44	42	2	18	0	14	0	0	34	2	4	4	42	20	49	1	12
68	Directus		0	44	24	2	36	0	0	0	0	1	3	4	48	23	21	1	30
69	0	44	24	2	42	0	10	0	0	24	1	14	4	42	24	21	1	36
70	0	44	34	2	36	0	1	0	0	44	0	44	4	42	24	19	1	36
72	0	46	12	2	42	0	32	30	1	21	0	24	4	48	26	41	1	48
											mon		adde					
74	0	44	14	2	36	0	13	30	1	49	0	9	4	36	21	36	1	44
76	0	48	44	2	42	0	1	0	2	22	0	36	3	44	28	10	2	6
79	0	51	14	2	42	1	9	40	2	44	1	13	3	18	28	19	2	6
82	0	54	4	2	41	1	21	0	3	21	1	43	2	6	21	49	2	18
84	0	58	44	2	36	1	24	40	3	34	2	8	2	36	26	46	2	12
88	1	3	30	2	44	1	34	40	3	44	2	24	2	6	24	21	2	36
91	1	8	14	3	0	1	40	20	4	11	2	34	1	42	23	36	2	48
94	1	13	18	2	42	1	43	40	4	19	2	40	0	44	21	33	2	36
97	1	28	26	2	44	1	48	0	4	30	2	41	0	36	19	20	3	0
100	1	23	40	2	36	1	49	40	4	34	2	38	0	0	16	44	2	48
													mie					
103	1	29	19	2	30	1	51	40	4	39	2	30	0	24	14	22	2	44
106	1	34	44	2	18	1	53	0	4	42	2	19	0	42	11	44	2	42
109	1	40	33	2	12	1	54	0	4	44	1	44	1	12	9	1	2	42
112	1	46	19	2	12	1	53	40	4	44	1	39	1	24	6	16	2	44
114	1	51	46	2	24	1	44	0	4	41	1	18	1	48	3	31	3	0

Dies	locus	equ.	addit	hos	tantudo	equ.	Elogia	equ.	ad solis	equ.
s	°	′	m	″	°	′	°	′	m	″
	Directus	mi	addit		addit	mi	mi		solis	addit
0	9	48	14	1	12	1	40	4	29	1
3	0	3	30	0	42	1	48	40	4	32
6	0	0	3	0	30	1	40	40	4	29
9	0	14	20	0	12	1	40	0	4	21
12	0	19	40	0	18	1	44	20	4	23
15	0	24	3	0	48	1	43	0	4	18
18	0	30	12	1	0	1	40	20	4	11
21	0	34	18	1	18	1	30	0	4	0
24	0	40	1	1	48	1	32	0	3	40
27	0	47	30	1	42	1	24	40	3	32
30	0	48	41	1	42	1	16	40	3	12
33	0	42	41	1	44	1	4	40	2	42
36	0	44	44	2	6	0	41	40	2	9
39	0	48	30	2	6	0	39	40	1	29
42	1	0	17	2	18	0	19	30	0	49
44	1	0	46	2	6	0	9	0	0	22
49	Retrogradus	1	9	1	44	Mnue	1	0	0	2
46	1	1	6	2	6	0	12	0	0	30
48	1	0	42	2	6	0	26	30	1	6
50	0	49	49	2	12	0	41	0	1	42
52	0	48	27	2	30	0	44	30	2	16
54	0	46	38	2	42	1	2	30	2	36
56	0	44	33	2	48	1	4	30	2	41
58	0	42	24	2	54	1	2	30	2	36
60	0	40	19	3	12	0	44	0	2	14
62	0	48	31	3	18	0	40	30	1	41
64	0	47	10	3	18	0	27	30	1	9
66	Directus	0	46	19	3	24	0	12	30	0
68	0	44	40	3	30	0	1	0	0	2
69	0	44	41	3	30	0	9	0	0	22
70	0	46	0	3	36	0	19	30	0	49
72	0	46	39	3	30	0	32	30	1	21
74	0	47	47	3	30	0	44	0	1	40
76	0	49	12	3	42	0	46	40	2	22
79	0	52	2	3	36	1	10	0	2	49
82	0	54	32	3	30	1	20	20	3	41
84	0	55	55	3	24	1	28	40	3	42
88	3	54	3	1	8	1	34	0	3	47
91	1	8	44	3	0	1	39	20	4	8
94	1	15	42	2	44	1	44	20	4	21
97	1	18	44	2	42	1	47	0	4	27
100	1	24	10	2	30	1	49	20	4	33
103	1	29	44	2	30	1	51	0	4	37
106	1	34	17	2	30	1	52	40	4	42
109	1	40	44	2	36	1	54	0	4	44
112	1	46	37	2	24	1	54	20	4	46
114	1	52	20	2	12	1	54	0	4	47

Dies	locus	equ.	addit	hos	tanto	equ.	Elogia	equ.	ad solis	equ.
s	°	′	m	″	°	′	°	′	m	″
	Directus	mi	addit		addit	mi	mi		solis	addit
0	9	48	2	0	48	1	40	0	4	33
3	0	3	30	0	30	1	40	20	4	33
6	0	8	48	0	6	1	40	0	4	31
9	0	14	28	0	12	1	40	20	4	28
12	0	19	40	0	36	1	40	0	4	27
15	0	24	11	0	54	1	43	40	4	19
18	0	30	22	1	6	1	41	20	4	13
21	0	34	26	1	18	1	37	40	4	4
24	0	40	19	1	30	1	31	40	3	49
27	0	44	44	1	42	1	24	40	3	32
30	0	49	8	1	48	1	27	20	3	14
33	0	53	0	1	36	1	9	20	2	43
36	0	56	16	1	48	0	41	40	2	9
39	0	58	41	1	42	0	36	20	1	31
42	1	0	40	2	0	0	18	30	0	46
44	1	1	17	2	6	0	1	0	0	17
49	Retrogradus	1	0	1	24	Mnue	2	0	0	1
46	1	1	27	2	30	0	12	0	0	30
48	1	1	3	2	30	0	26	0	1	9
50	1	0	11	2	44	0	39	30	1	39
52	0	58	42	2	44	1	53	30	2	14
54	0	57	9	2	44	2	0	2	39	3
56	0	55	1	3	30	1	4	0	2	40
58	0	52	53	3	42	1	1	0	2	32
60	0	50	51	3	44	0	53	30	2	14
62	0	49	4	4	6	0	40	30	1	41
64	0	47	43	4	18	0	27	0	1	7
66	Directus	0	46	49	4	24	0	12	0	0
68	0	46	29	4	30	0	1	0	0	2
69	0	46	26	4	24	0	10	0	0	24
70	0	46	36	4	24	0	19	0	0	47
72	0	47	14	4	18	0	32	30	1	21
74	0	48	19	4	24	0	44	0	1	42
76	0	49	44	4	18	0	56	20	2	21
79	0	52	38	4	0	1	9	40	2	42
82	0	56	1	3	42	1	20	0	3	20
84	1	0	17	3	30	1	28	20	3	41
88	1	4	32	2	48	1	34	0	3	44
91	1	9	14	2	44	1	39	0	4	17
94	1	14	11	2	48	1	43	40	4	19
97	1	19	22	2	42	1	46	20	4	26
100	1	24	41	2	36	1	49	20	4	33
103	1	30	9	2	24	1	51	0	4	37
106	1	34	42	2	18	1	53	0	4	42
109	1	41	21	2	6	1	53	20	4	43
112	1	47	1	2	12	1	53	40	4	44
114	1	52	42	2	18	1	46	0	4	40

Marcius

Dies	Locus	Equa	Addes	Ad nos	Latitudo	Equa	Elogia	Equa	Elogia	Ad sol	Directus	Mn	Adde	Adde	Mer	Mn	Solis	Adde
0	4	41	14	0	18	1	40	0	4	36	1	44	0	42	2	40	2	24
3	0	3	24	0	Adde	1	41	20	4	38	1	43	0	44	0	Mar	2	mie
6	0	8	49	0	18	1	40	20	4	36	1	40	0	44	2	1	1	42
9	0	14	30	0	30	1	48	40	4	32	1	41	0	48	4	39	1	24
12	0	19	36	0	48	1	48	0	4	30	1	28	0	42	6	41	1	6
15	0	24	20	1	0	1	44	20	4	21	1	12	1	6	9	18	0	48
18	0	30	33	1	0	1	42	0	4	19	0	46	1	24	11	28	0	36
21	0	34	34	1	12	1	38	20	4	6	0	39	1	30	13	31	0	24
24	0	40	34	1	6	1	32	20	3	41	0	8	1	30	14	24	0	24
27	0	44	11	1	12	1	24	0	3	32	Sept	Adde	1	48	16	48	0	12
30	0	49	26	1	24	1	16	40	3	12	0	46	1	44	18	12	0	Adde
33	0	43	16	1	24	1	6	0	2	44	1	16	1	36	18	49	0	12
36	0	46	34	1	42	0	41	20	2	8	1	44	1	12	19	16	0	36
39	0	49	8	2	0	0	40	20	1	33	2	19	0	42	18	49	1	0
42	1	1	0	1	48	0	19	0	0	41	2	44	0 mie	30	11	40	0	44
44	1	1	38	1	44	0	10	0	0	24	2	48	0	6	16	18	1	6
44	1	1	48	2	0	0	4	0	0	10	3	3	0	18	14	28	1	18
46	1	1	42	2	12	0	12	0	0	30	3	9	0	36	14	33	1	30
48	1	1	28	2	36	0	24	0	1	0	3	16	1	30	12	8	2	0
50	1	0	40	2	36	0	39	30	1	39	3	18	1	48	9	20	2	6
52	0	49	21	3	12	0	43	30	2	14	3	8	1	48	6	2	2	42
54	0	41	34	3	48	0	49	0	2	21	2	41	2	48	2	16	3	24
56	0	44	36	4	0	[illegible]	[illegible]	0	2	31	2	38	3	30	1	42	3	36
58	0	43	30	4	30	[illegible]	0	0	2	30	2	12	3	24	4	41	4	12
60	0	41	30	4	48	0	42	30	2	11	1	44	4	6	9	46	7	36
62	0	40	44	5	0	0	39	30	1	39	1	9	4	42	13	31	4	44
64	0	48	26	5	0	0	26	30	1	6	0	33	4	42	16	48	4	44
66	0	41	33	5	6	0	11	0	0	29	0	4	4	24	19	40	5	12
68	0	41	10	5	6	0	0	0	0	0	0	36	4	6	22	1	5	18
69	0	41	10	5	0	0	10	0	0	29	0	42	4	24	23	0	5	12
70	0	41	20	4	44	0	18	30	0	46	1	8	4	42	23	40	5	6
72	0	40	41	4	48	0	13	0	1	22	1	31	4	24	29	11	5	6
74	0	49	3	4	12	0	44	30	1	41	2	9	3	12	26	3	4	36
76	0	40	32	3	44	0	44	20	2	13	2	26	3	6	26	32	4	18
79	0	43	18	3	48	1	8	40	2	41	2	48	2	24	26	24	4	18
82	0	46	49	3	24	1	19	20	3	18	3	6	1	12	26	12	4	6
84	1	0	42	3	6	1	26	0	3	34	3	11	1	6	24	10	3	48
88	1	4	0	3	6	1	34	20	3	46	3	12	0 mie	24	23	40	3	44
91	1	9	43	2	42	1	30	40	4	1	3	8	0	12	22	0	3	36
94	1	14	39	2	36	1	43	20	4	18	2	46	0	48	19	49	3	42
97	1	19	49	2	24	1	46	0	4	29	2	42	1	0	14	43	3	36
100	1	24	1	2	12	1	48	40	4	32	2	24	1	30	14	20	3	30
103	1	30	33	2	18	1	40	40	4	31	2	2	1	24	12	41	3	42
106	1	36	4	2	18	1	42	20	4	41	1	39	1	44	10	10	3	48
109	1	41	42	2	18	1	43	40	4	44	1	16	2	6	1	29	3	48
112	1	41	23	2	12	1	44	0	4	44	0	40	2	6	4	38	3	48
119	1	43	4	2	12	1	43	0	4	43	0	29	2	6	1	40	3	44

Dies	Locus	Equa	Addes	Ad nos	Latitudo	Equa	Elogia	Equa	Elogia	Ad sol	Directus	Mn	Adde	Adde	Men	Mn	Solis	Adde
0	4	41	41	0	0	1	41	20	4	38	1	48	0	12	3	14	1	44
3	0	3	29	0	24	1	42	20	4	41	1	44	0 mie	6	0	47	1	30
6	0	9	2	0	30	1	41	0	4	34	1	41	0	18	1	Mar	1	mie
9	0	14	34	0	48	1	44	40	4	34	1	33	0	36	4	21	0	44
12	0	20	4	0	44	1	48	40	4	32	1	21	1	0	6	46	0	36
15	0	24	30	0	48	1	44	20	4	21	1	1	1	6	9	10	0	42
18	0	30	43	1	12	1	42	40	4	13	0	42	1	30	11	12	0	Adde
21	0	34	41	1	24	1	38	0	4	4	0	20	1	36	13	24	0	6
24	0	40	44	1	24	1	32	40	3	42	Sept	Adde	1	1	14	17	20	0	12
27	0	44	23	1	24	1	24	40	3	34	0	34	1	30	16	46	0	18
30	0	49	40	1	30	1	16	40	3	12	1	4	1	30	18	12	0	36
33	0	43	30	1	42	1	1	0	2	44	1	32	1	24	19	1	0	44
36	0	46	41	1	30	0	42	20	2	11	2	1	0	44	19	22	0	48
39	0	49	28	1	42	0	36	40	1	32	2	26	0 mie	39	18	49	1	12
42	1	1	18	1	44	0	19	30	0	49	2	49	0	18	11	49	1	30
44	1	1	34	2	12	0	11	0	0	24	2	48	0	48	16	24	1	48
47	1	1	25	1	44	0	6	0	0	14	3	0	1	12	14	41	1	30
48	1	2	14	2	6	0	10	0	0	24	3	3	1	36	14	48	1	42
48	1	1	44	2	48	0	24	0	1	0	3	1	1	42	12	28	2	30
50	1	1	6	3	6	0	36	30	1	31	3	0	2	36	9	41	2	44
52	0	49	43	3	24	0	40	30	2	6	2	40	3	18	6	24	3	18
54	0	48	12	4	0	0	48	0	2	24	2	24	3	42	2	40	3	24
56	0	46	16	4	42	[illegible]	0	30	2	31	2	3	3	44	1	6	4	48
58	0	44	14	4	0	0	48	30	2	26	1	38	4	12	4	4	4	12
60	0	42	18	4	6	0	41	30	2	9	1	4	4	6	9	0	4	18
62	0	40	34	4	24	0	39	40	1	39	0 mie	23	4	42	12	42	4	42
64	0	44	16	4	12	0	26	0	1	4	0	14	4	30	14	44	4	36
66	0	48	24	4	6	0	11	30	0	29	0	48	4	24	18	48	4	30
68	0	48	1	4	36	0	Adde	0	Adde	1	1	4	12	21	8	4	6	
69	0	48	0	4	42	0	9	0	0	22	1	36	3	36	22	8	4	18
70	0	45	4	4	42	0	15	0	0	44	1	44	3	6	22	44	4	18
72	0	45	44	4	18	0	30	0	1	14	2	21	2	36	24	29	4	0
74	0	44	44	4	18	0	43	0	1	41	2	31	3	6	24	14	4	0
76	0	41	11	4	0	0	44	0	2	11	2	41	2	12	24	44	4	48
79	0	43	46	3	30	1	1	20	2	48	3	12	1	36	24	44	4	24
82	0	41	18	3	12	1	18	20	3	16	3	18	1	6	24	31	4	6
84	1	1	13	2	48	1	26	0	3	34	3	22	0 mie	18	24	32	3	44
88	1	4	31	2	42	1	33	0	3	42	3	16	0	6	23	8	3	44
91	1	10	10	2	30	1	35	20	4	6	3	6	0	30	21	24	3	44
94	1	14	4	2	24	1	42	40	4	11	2	43	0	48	19	22	3	48
97	1	20	13	2	24	1	44	20	4	23	2	32	1	30	11	1	3	44
100	1	24	28	2	24	1	44	0	4	32	2	10	1	42	14	44	3	0
103	1	30	16	2	6	1	40	40	4	31	1	48	2	30	12	10	3	42
106	1	36	28	2	0	1	42	20	4	41	1	20	2	18	9	32	3	42
109	1	42	4	1	48	1	43	40	4	43	0	49	2	30	6	41	3	36
112	1	41	44	2	0	1	44	0	4	44	0	29	2	18	4	0	3	48
119	1	43	24	2	6	1	43	0	4	42	0	4	2	6	1	11	3	44

Merano

40

Dies	locus	Equa°	Addicio ad hos		Iantudo		Elogia°	ad 60		Iano	Equa°	Elogia°	Equa°	
S	60 m	M	2	60 m	2	M	2	60	m	M	2	60 m	M	2
Directus		adde		adde		adde		Men		adde		Solis		adde
0	4	41	41	0	30	1	12	40	4	42	1	40	0	18
3	0	3	29	0	42	1	42	40	4	42	1	46	0	18
6	0	9	1	0	44	1	42	0	4	40	1	38	0	24
9	0	14	43	1	0	1	40	0	4	34	1	21	0	44
12	0	20	13	1	12	1	48	20	4	31	1	11	1	24
14	0	24	38	1	24	1	44	40	4	24	0	40	1	30
18	0	30	44	1	12	1	43	20	4	18	0	21	1	30
21	0	36	9	1	12	1	38	0	4	4	0	4	1	42
24	0	40	49	1	12	1	32	40	3	42	0	26	1	42
21	0	44	31	1	18	1	26	0	3	39	0	41	1	24
30	0	49	44	1	12	1	11	20	3	13	1	20	1	12
33	0	53	41	1	18	1	6	20	2	46	1	46	0	48
36	0	41	5	1	30	0	43	0	2	12	2	10	0	24
39	0	44	44	1	36	0	31	0	1	33	2	31	0	6
42	1	1	31	2	0	0	21	0	0	42	2	46	0	48
44	Reg	9	19	2	18	0	8	0	Mmue		0	mie	24	2
46	1	2	34	2	42	0	4	0	0	10	2	41	1	42
41	1	2	31	3	6	0	9	0	0	22	2	48	2	18
48	1	2	22	3	12	0	22	0	0	46	2	44	2	30
50	1	1	31	3	30	0	34	0	1	21	2	34	2	44
52	1	0	21	4	0	0	41	30	1	44	2	11	3	30
54	0	58	42	4	30	0	44	30	2	16	1	42	3	48
56	0	51	3	4	48	0	49	0	2	21	1	24	4	12
58	0	44	5	4	50	0	48	0	2	24	0	46	4	42
60	0	43	9	4	12	0	40	0	2	4	0	134	men	4
62	0	41	29	4	12	0	40	30	1	41	0	24	4	12
64	0	40	8	4	12	0	26	30	1	6	0	44	4	12
66	0	49	14	4	0	0	14	0	0	34	1	32	3	24
68	Directus	48	41	4	0	adde	0	adde	0	adde	1	49	3	30
69	0	48	41	4	36	0	9	0	0	22	2	12	3	24
70	0	48	46	4	18	0	16	0	1	40	2	26	3	12
72	0	49	28	4	0	0	30	0	1	14	2	41	2	48
74	0	50	28	3	30	0	41	30	1	43	3	8	2	0
76	0	51	41	3	30	0	43	20	2	13	3	14	1	36
79	0	44	31	2	44	1	6	20	2	46	3	28	1	6
82	0	41	40	2	48	1	11	0	3	12	3	24	mie	24
84	1	1	41	2	42	1	24	40	3	34	3	29	0	6
88	1	4	48	2	18	1	32	20	3	41	3	14	0	44
91	1	10	34	2	18	1	38	0	4	4	3	1	1	30
94	1	14	29	2	0	1	42	40	4	11	2	40	2	0
97	1	20	31	1	42	1	44	20	4	23	2	11	2	18
100	1	24	43	1	48	1	48	0	4	30	1	53	2	12
103	1	31	11	1	42	1	40	20	4	36	1	23	2	0
106	1	36	48	1	48	1	41	40	4	39	4	41	2	30
109	1	42	23	2	0	1	44	0	4	44	0	30	2	18
112	1	48	4	1	44	1	44	20	4	46	0	6	2	12
114	1	43	48	1	42	1	43	0	4	43	0	11	1	42

Dies	locus	Equa°	Addicio ad hos		Iantudo		Elogia°	ad 60		Iano	Equa°	Elogia°	Equa°	
S	60 m	M	2	60 m	2	M	2	60	m	M	2	60 m	M	2
Directus		adde		adde		adde		Men		mie adde		Solis		adde
0	4	41	46	1	0	1	43	20	4	43	1	43	0	6
3	0	3	36	1	6	1	43	20	4	43	1	40	0	36
6	0	9	16	1	12	1	42	20	4	41	1	34	0	48
9	0	14	43	1	18	1	40	40	4	31	1	18	1	0
12	0	20	24	1	24	1	40	0	4	32	0	41	1	30
14	0	24	42	1	18	1	44	0	4	22	0	39	1	42
18	0	31	1	1	24	1	43	20	4	18	0	13	1	42
21	0	36	14	1	12	1	38	0	4	4	0	13	1	24
24	0	41	11	1	30	1	33	0	3	42	0	43	1	18
21	0	44	40	1	30	1	24	40	3	34	1	4	1	30
30	0	40	1	1	42	1	11	40	3	14	1	32	1	6
33	0	44	0	1	48	1	1	0	2	41	1	44	0	30
36	0	41	21	1	48	0	43	20	2	13	2	14	0	mie 12
39	0	0	1	2	18	0	38	40	1	31	2	30	0	42
42	1	1	41	2	30	0	22	30	0	46	2	38	1	12
44	1	2	42	2	44	0	10	0	0	24	2	39	1	42
46	Reg	3	2	3	12	0	0	0	Mmue		Mmue		0	0
41	1	3	2	3	6	0	8	0	0	24	2	29	2	42
48	1	2	44	3	36	0	21	0	0	42	2	14	3	0
50	1	2	12	4	6	0	32	30	1	21	2	9	3	30
52	1	1	4	4	20	0	44	0	1	42	1	42	3	42
54	0	49	31	4	14	0	43	0	2	12	1	14	3	44
56	0	41	41	4	6	0	48	0	2	24	0	42	4	6
58	0	44	44	4	18	0	41	0	2	22	0	9	4	12
60	0	44	1	4	18	0	40	0	2	4	0	30	3	42
62	0	42	21	4	0	0	40	30	1	41	1	1	3	44
64	0	41	0	4	48	0	21	30	1	4	1	11	3	36
66	0	40	4	4	42	0	14	0	0	34	2	6	3	42
68	Directus	39	41	4	12	adde	0	adde	0	10	2	34	3	0
69	0	49	33	3	44	0	6	0	0	14	2	46	2	48
71	0	49	30	3	44	0	14	30	0	36	2	48	2	30
72	0	40	8	3	48	0	21	30	1	4	3	14	2	12
74	0	41	3	3	18	0	41	30	1	43	3	28	1	30
76	0	42	26	3	6	0	41	20	2	8	3	34	1	12
79	0	44	0	2	44	1	6	0	2	44	3	34	0	mie 24
82	0	48	18	2	24	1	16	40	3	12	3	33	0	18
84	1	2	8	1	44	1	24	20	3	31	3	24	1	6
88	1	6	21	2	0	1	32	20	3	41	3	6	1	24
91	1	10	48	1	36	1	31	0	4	2	2	46	1	44
94	1	14	44	1	30	1	41	40	4	14	2	20	1	44
97	1	20	44	1	48	1	44	40	4	24	1	44	2	12
100	1	26	11	1	30	1	41	40	4	29	1	31	2	48
103	1	31	34	1	36	1	40	40	4	31	1	30	2	42
106	1	31	6	1	36	1	42	20	4	41	0	3	2	18
109	1	42	43	1	30	1	43	40	4	44	0	1	2	12
112	1	48	24	1	30	1	43	40	4	44	0	16	2	18
114	1	44	9	1	36	1	43	0	4	42	0	34	2	0

Mercurius

Dies	Locus ☉	Equa°	Addies	Ad hora	Latitudo	Elōga°	Ad 60°	Elōga°	Equa°	Elōga°	Equa°
	Directus	adde	adde	adde	Mer	mie	Solis	mie			
0	4 48 6	1 18	1 43	40 4	44 1	42 0	12 3	48 0	24		
3	0 3 40	1 18	1 33	40 4	44 1	40 0	48 2	1 0	30		
6	0 9 28	1 30	1 42	40 4	42 1	26 1	0 1	33 0	48		
9	1 14 6	1 24	1 41	0 4	30 1	8 1	18 4	11 0	44		
12	0 20 39	1 18	1 48	40 4	32 0	42 0	44 6	44 0	44		
15	0 26 4	1 24	1 44	20 4	24	Sopte adde	18 1	24 9	12 1	0	
18	0 31 21	1 42	1 42	42 4	10 0	4 1	30 11	29 1	30		
21	0 36 29	1 48	1 39	0 4	10 0	24 1	30 13	38 1	42		
24	0 41 26	1 42	1 33	0 3	42 0	46 1	18 19	30 1	48		
27	0 46 4	1 42	1 26	20 3	36 1	20 0	42 10	18 1	44		
30	0 40 24	1 42	1 18	0 3	14 1	43 0	36 18	40 2	0		
33	0 44 18	1 44	1 1	2	40 1	44 0	18 mie	19 36	2	18	
36	0 40 39	2 12	0 44	2	10 2	16 0	24 20	1 2	42		
39	1 0 24	2 30	0 34	20 1	38 2	23 0	44 19	44 3	12		
42	1 2 22	3 18	0 24	30 1	1 2	26 1	42 18	42 3	44		
44	Rec 1 3	11 3	18	Mercue	11 30	0 mie	29 2	18 2	0 10	44 4	0
46	1 3 34	3 42	0 1	0 0	2 2	6 2	18 16	9 4	30		
48	1 3 33	4 12	0 3	0 0	1 1	48 2	12 14	10 4	0		
50	1 3 30	4 12	0 18	30 0	46 1	47 2	36 14	8 4	0		
52	2 33	4 36	0 29	30 1	14 1	30 3	6 11	34 4	30		
54	1 34	4 42	0 44	0 1	40 1	4 3	18 8	34 4	36		
56	0 26	4 0	0 42	0 2	10 0	34 3	44 4	1 6	6		
58	0 18	42 4	12 0	40 0	2 22	mer 0 1	adde 4 0	1 33	solis 6	mie 18	
60	0 46	48 4	18 0	40 0	2 23	0 33	4 30	2 10	6	30	
62	0 44	44 4	6 0	41 30	2 9	1 10	4 18	6 10	6	24	
64	0 41	11 4	6 0	41 30	1 44	1 46	3 42	4 40	6	30	
66	0 41	48 4	44 0	28 0	1 10	2 10	3 18	13 4	6	18	
68	0 40	42 4	24 0	16 30	0 41	2 43	3 6	14 4	4	44	
70	Directus 0	40 4	36 0	adde 10	0 adde	10 3	4 2	18 18	24 4	12	
72	0 40	12 4	0 0	6 0	0 14	3 14	2 12	14 24	4	24	
74	0 40	18 3	42 0	14 0	0 34	3 23	2 6	20 22	4	18	
76	0 40	46 3	12 0	24 0	1 2	3 30	1 24	21 40	4	48	
78	0 41	36 2	44 0	40 30	1 41	3 43	1 0	22 14	4	36	
80	0 42	40 2	30 0	40	40 2	10 3	40 mie	0 18	23 29	4	12
82	0 44	24 2	0 1	4	20 2	41 3	43 0	36 23	44	3	48
84	0 48	42 1	48 1	14 0	3	10 3	30 0	44 23	28	3	36
86	1 2	20 1	48 1	24	40 3	32 3	13 1	42 22	36	3	42
88	1 6	41 1	36 1	31 0	3	40 2	42 2	18 21	13	3	30
91	1 11	14 1	24 1	36	40 4	2 2	20 2	30 19	33	3	24
94	1 16	4 1	36 1	42	40 4	10 2	1 2	48 18	34	3	42
97	1 21	12 1	18 1	44	40 4	22 1	32 2	42 14	10	3	24
100	1 26	20 1	24 1	48	0 4	30 1	3 2	30 12	44	3	30
103	1 31	40 1	30 1	40	40 4	30 0	36 2	36 10	22	3	42
106	1 30	22 1	24 1	42	0 4	40 0	4 2	30	Sopte adde	10 41	3 30
109	1 42	48 1	18 1	43	40 4	44 0	14 2	30 4	46	3	30
112	1 48	39 1	18 1	44	0 4	44 0	39 2	0 3	6	3	24
119	1 44	21 1	12 1	43	0 4	43 0	44 1	44 0	43	3	18

Dies	Locus ☉	Equa°	Addies	Ad hora	Latitudo	Elōga°	Ad 60°	Elōga°	Equa°	Elōga°	Equa°
	Directus	adde	adde	adde	Mer	mie	Solis	mie			
0	4 44	10 1	36 1	43	40 4	44 1	30 0	48 3	44 1	6	
3	0 4	0 1	42 1	44	20 4	46 1	32 0	44	mer 1 2	adde 1	18
6	0 0	4 1	30 1	42	20 4	41 1	16 1	18 1	41 1	12	
9	0 10	20 1	36 1	40	40 4	30 0	44 1	24 4	20 1	24	
12	0 16	42 1	42 1	44	0 4	32 0	33 1	44 6	43 1	36	
15	0 16	19 1	48 1	46	0 4	26	Sopte adde	7 1	30 9	22 1	44
18	0 31	38 1	42 1	43	0 4	10 0	20 1	30 11	44 1	14	
21	0 36	40 1	36 1	38	20 4	6 0	42 1	36 13	44 1	44	
24	0 41	43 1	42 1	33	0 3	42 1	9 0	44 14	44 2	6	
27	0 40	22 2	0 1	26	20 3	36 1	20 0	44 10	31 2	30	
30	0 40	41 2	18 1	15	40 3	10 1	44 0	24 19	0 2	44	
33	0 44	31 2	48 1	8	0 2	40 2	2 0	mie 0	19 44	3	30
36	0 48	1 2	44 0	40	0 2	20 2	12 0	42	20 28	3	42
39	1 0	40 3	18 0	42	0 1	44 2	14 1	12	20 21	4	12
42	1 2	44 3	18 0	24	30 1	1 2	9 1	44	14 31	4	24
44	1 3	44 3	48 0	13	30 0	34 1	48 2	42	18 24	4	44
46	Rec 1 4	11 4	12	Mercue	0 4	0 0	mie 10 1	43 3	0	16	44 4 18
48	1 4	1 4	12 0	3	0	0 1	36 3	30	16	0 4	18
50	1 4	12 4	18 0	16	30 0	41 1	23 3	24	44	48 4	30
52	1 3	34 4	36 0	29	0 1	12 0	44 3	48	12	24 4	44
54	1 2	41 4	44 0	42	30 1	46	0 34	4	18		
56	1 1	16 4	24 0	41	0 2	1 0	4 3	44	6	14	6 48
58	0 44	34 4	18 0	46	30 2	21 0	39 3	44	mer 2	adde 36	6 48
60	0 40	41 4	12 0	48	0 2	24 1	18 3	24	1	12	solis 6 48
62	0 44	44 4	0 0	41	30 2	9 1	40 3	30	4	3	6 36
64	0 43	2 4	36 0	42	30 1	46 2	23 3	24	8	42	6 12
66	0 42	30 4	0 0	30	30 1	16 2	40 3	6	12	2 4	42
68	0 41	36 3	42 0	20	30 0	41 3	14 2	18	14	48 4	24
70	Directus 0	40 4	43 3	30 0	3	0 adde	0 adde	3	28 2	0 4	33 4 12
72	0 40	42 3	12 0	3	0	0 1	3	34 1	36	18	33 4 44
74	0 40	44 2	42 0	11	30 0	29 3	41 1	12	14	29 4	24
76	0 41	18 2	24 0	23	30 0	44 3	41 0	42	21 1	4	12
78	0 42	4 2	12 0	38	30 1	36 3	43	mie 0	30 22	8 4	0
80	0 43	22 2	0 0	44	0 2	2 3	40	0	24 22	41 3	44
82	0 44	40 1	48 1	3	40 2	34 3	31 1	12	23	41 3	42
84	0 44	0 1	42 1	14	0 3	1 3	21 1	42	22	42 3	42
86	2	44 1	36 1	24	0 3	30 2	46 1	42	21	41 3	42
88	6	41 1	24 1	30	20 3	46 2	29 1	44	20	36 3	30
91	11	28 1	36 1	31	20 4	3 2	2 2	18	15	44 3	42
94	16	24 1	18 1	41	40 4	14 1	33 2	36	16	44 3	24
97	21	24 1	18 1	44	0 4	22 1	4 2	43	14	43 3	24
100	26	40 1	12 1	48	20 4	31 0	38 2	14	12	24 3	24
103	32	4 1	12 1	40	20 4	36 0	10 2	42	Sopte adde	4	44 3 18
106	31	36 1	12 1	41	40 4	39 0	16 2	42	1	6	3 24
109	43	11 0	44 1	43	40 4	44 0	40 2	12	4	21	3 0
112	48	42 0	48 1	43	40 4	44 0	43 1	44	mer 1	37	adde 2 44
119	44	33 0	42 1	43	0 4	43 1	13 1	34 1	16	2	44

Dies	locus	Equa ad directum	Ad directum	latitudo	Elongac ad	Equa	lano	Equa	Elongac	Equa	Mi	Z
Directus	ad de	ad de	ad de	Mer	mi	Solis	mi					
0	4	48	33	2	0	1	14	0	44	1	12	1
3	0	4	18	2	0	1	13	40	44	1	23	1
6	0	4	48	2	0	1	9	40	42	1	3	1
9	0	5	36	2	0	1	4	0	38	0	41	1
12	0	6	9	1	14	1	40	20	33	0	14	1
15	0	26	38	1	42	1	46	0	29	0	11	1
18	0	32	44	1	44	1	42	40	18	0	34	1
21	0	38	32	2	30	1	30	0	4	0	45	1
24	0	42	9	2	18	1	3	0	3	44	1	18
27	0	46	42	2	24	1	14	20	3	38	1	36
30	0	41	4	2	36	1	20	20	3	21	1	43
33	0	44	9	2	36	1	8	20	2	41	2	2
36	0	48	30	3	12	0	44	20	2	23	2	9
39	1	1	22	3	30	0	42	0	1	44	2	2
42	1	3	28	3	44	0	24	0	1	8	1	40
44	1	4	22	4	30	0	14	30	0	39	1	31
46	Rec	5	43	4	30	0	4	0	0	10	1	13
48	1	4	48	4	42	0	2	0	0	9	1	1
48	1	4	44	4	44	0	14	0	0	38	1	49
50	1	4	29	4	6	0	24	30	1	9	0	44
52	1	3	30	4	6	0	40	0	1	40	0	6
54	1	2	10	4	12	0	44	30	2	9	0	43
56	1	0	24	4	18	0	48	0	2	22	1	18
58	0	58	33	4	6	0	49	0	2	24	1	42
60	0	56	39	4	42	0	43	30	2	14	2	24
62	0	54	48	4	18	0	44	30	1	44	2	48
64	0	53	18	3	54	0	32	0	1	20	3	2
66	0	52	13	3	18	0	21	30	0	44	3	24
68	0	51	34	3	0	0	6	0	0	19	3	48
69	Directus	0	51	24	2	42	0	2	0	9	3	12
70	0	51	22	2	36	0	10	0	0	29	3	46
72	0	51	42	2	18	0	22	30	0	46	3	48
74	0	52	28	2	0	0	31	30	1	34	3	48
76	0	53	42	1	36	0	48	20	2	1	3	46
79	0	56	18	1	36	3	20	2	38	3	29	1
82	0	59	18	1	18	1	40	3	8	3	4	2
85	1	3	1	1	30	2	30	3	28	2	39	2
88	1	7	11	1	18	3	1	0	3	44	2	10
91	1	11	44	1	12	3	6	20	4	1	1	39
94	1	16	33	1	24	4	14	40	4	14	1	8
98	1	21	38	1	30	4	14	40	4	22	0	38
100	1	26	42	1	18	4	8	20	4	31	Sept	2
103	1	32	18	1	0	4	20	20	4	36	0	18
106	1	37	48	0	54	4	20	40	4	38	0	43
109	1	43	20	0	54	4	24	40	4	43	1	2
112	1	49	0	0	42	4	20	40	4	43	1	18
114	1	54	40	0	30	1	43	0	4	42	1	28

Dies	locus	Equa ad directum	Ad directum	latitudo	Elongac ad	Equa	lano	Equa	Elongac	Equa	Mi	Z
Directus	ad de	ad de	ad de	Mer	mi	Solis	mi					
0	4	18	4	2	6	1	14	0	44	1	32	1
3	0	4	38	1	44	1	43	40	44	1	10	1
6	0	10	18	2	0	1	42	40	42	0	46	1
9	0	14	46	2	6	1	40	40	38	Sept	4	1
12	0	21	28	2	12	1	48	40	32	0	1	1
15	0	26	34	2	24	1	46	40	24	0	20	1
18	0	32	14	2	30	1	44	40	22	0	40	1
21	0	38	28	2	6	1	38	20	4	6	1	8
24	0	42	23	2	30	1	34	20	3	46	28	0
27	0	46	6	2	36	1	28	0	3	40	1	41
30	0	41	30	3	0	1	20	20	3	21	1	42
33	0	44	31	3	12	1	10	20	2	46	46	0
36	0	49	2	3	30	0	48	20	2	26	44	1
39	1	1	18	3	42	0	43	20	1	48	1	46
42	1	4	8	4	24	0	30	0	1	14	1	26
44	1	4	8	4	30	0	14	30	0	30	1	6
46	1	4	38	4	48	0	6	0	0	14	0	44
48	Rec	4	44	4	0	Mmue	0	0	0	0	0	31
48	1	4	44	4	0	0	14	0	0	34	mer	0
50	1	4	16	4	18	0	24	30	1	9	0	11
52	1	4	4	4	12	0	39	30	1	39	0	43
54	1	3	2	4	12	0	11	0	2	8	1	22
56	1	1	20	4	48	0	48	0	2	29	2	1
58	0	49	24	4	30	0	1	0	2	32	2	34
60	0	48	22	4	24	0	44	30	2	19	3	2
62	0	44	31	3	44	0	48	30	1	44	3	28
64	0	43	16	3	24	0	34	0	1	24	3	48
66	0	42	40	2	44	0	23	0	0	48	3	48
68	0	42	0	2	44	0	9	0	0	22	4	3
69	Directus	0	41	41	2	30	0	3	0	1	0	18
70	0	41	48	2	18	0	6	30	0	21	4	9
72	0	42	9	2	0	0	21	0	0	42	3	49
74	0	42	41	1	44	0	34	30	1	29	3	48
76	0	43	40	1	48	0	48	20	2	1	3	34
79	0	46	23	1	30	1	2	20	2	36	3	12
82	0	49	30	1	36	1	14	20	3	8	2	43
85	1	3	16	1	18	1	22	40	3	21	2	12
88	1	7	24	1	30	1	30	40	3	41	1	39
91	1	11	46	1	30	1	38	0	4	2	1	8
94	1	16	40	1	12	1	42	0	4	14	0	38
98	1	21	43	1	0	1	44	0	4	20	Sept	0
100	1	26	4	1	6	1	40	20	4	28	0	20
103	1	32	28	1	0	1	40	0	4	34	0	43
106	1	34	40	0	48	1	40	40	4	38	1	4
109	1	43	29	0	42	1	42	40	4	42	1	22
112	1	49	8	0	12	1	42	40	4	42	1	36
114	1	54	44	0	6	1	42	0	4	40	1	44

Martius

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad hos	Latitudo	Latitudo	Equa	Elog	Elog a ad sole	Equa
	♃ ♂ ☿ ☾ ♀	♂ ☾ ♀	☾ ♀		♂ ☿	☾ ♀	♂ ☿	☾ ♀	♂ ☿	☾ ♀
	Directus	adde	adde		adde	mon	mi	sol	mi	
0	4 49 16 2	12 1	43 20	4 43	1 18	1 36	2	41 2	48	
3	0 4 16 2	24 1	44 0	4 44	0 44	1 48	0 mau	1 3	6	adde
6	0 10 35 2	18 1	43 0	4 42	0 34	1 44	2	39 3	6	
9	0 16 14 2	12 1	41 0	4 34	0 6 septo	1 30	4	23 3	6	adde
12	0 21 40 2	18 1	49 20	4 33	0 18	1 24	8	0 3	24	
15	0 24 18 2	18 1	41 0	4 24	0 44	0 44	10	34 3	24	
18	0 32 39 2	24 1	43 0	4 14	1 1	1 6	13	1 3	42	
21	0 34 49 2	36 1	40 0	4 10	1 14	0 42	14	16 4	6	
24	0 42 48 2	48 1	34 40	3 44	1 32	0 mi	24	14	22 4	18
27	0 44 32 3	6 1	20 20	3 43	1 44	0	18	14	12 4	42
30	0 42 0 3	6 1	21 0	3 22	1 44	0	42	20	48 4	42
33	0 46 3 3	24 1	11 20	2 48	1 49	1	12	21	44 4	6
36	0 49 34 3	44 0	49 0	2 24	1 40	2	6	22	39 4	36
39	2 34 4	12 0	44 40	1 44	1 26	2	30	22	44 4	14
42	1 4 41 4	18 0	30 30	1 16	0 44	2	44	22	8 6	6
44	1 4 42 4	30 0	14 0	0 42	0 38	3	6	21	14 6	24
46	1 6 26 4	48 0	8 0	0 20	0 8 mon	2	42	19	42 6	42
48	Rectus	6 34 4	48 0	0 0	0 0	0	11 2	6	19 3	6 42
48	1 6 34 4	48 0	12 30	0 31	0 21	3	6	18	4	6 42
50	1 6 9 4	42 0	28 0	1 10	0 43	3	12	14	44	6 42
52	1 4 13 4	48 0	39 30	1 34	1 26	2	48	12	44	6 48
54	1 3 44 4	42 0	43 0	2 12	2 0	3	0	9	42	6 48
56	1 2 8 4	30 0	49 30	2 24	2 32	2	30	6	1	6 36
58	1 0 9 4	12 0	1 30	2 34	3 2	2	0	2 8 sol	6 mi	18
60	0 48 6 3	42 0	48 0	2 24	3 28	1	42	1 49	4	48
62	0 46 10 3	24 0	40 0	2 4	3 49	1	18	4	40 4	36
64	0 44 30 2	44 0	34 30	1 34	4 1	0	48	9	13 4	0
66	0 43 14 2	36 0	23 0	0 44	4 6	0	18	12	22 4	42
68	0 42 24 2	18 0	30 0	0 32	4 4 mi	0	14	2	4	24
69	Directus	42 2	36 adde	0 adde	12 4	1	0	12	16 12	4 30
70	0 42 11 2	6 0	4 0	0 14	3 48	1	30	14	19 4	12
72	0 42 24 2	6 0	20 30	0 41	3 40	1	30	18	44 4	12
74	0 43 6 2	0 0	34 0	1 24	3 39	2	6	20	4 4	6
76	0 44 16 2	0 0	44 20	1 48	3 20	2	36	20	42 4	12
79	0 46 38 1	48 1	2 40	2 44	2 40	3	24	21	20 3	44
82	0 49 46 1	30 1	14 20	3 6	2 14	3	12	21	3	42
84	1 3 24 1	36 1	23 20	3 28	1 40	3	18	20	12 3	48
88	1 4 34 1	24 1	30 40	3 44	1 3	2	44	18	42 3	30
91	1 12 11 1	42 1	36 0	4 0	0 32	3	18	14	12 3	44
94	1 16 49 1	24 1	44 20	4 13	0 2 septo	3	0	19	14 3	30
97	1 22 3 1	6 1	44 24	4 21	0 24	2	48	13	1 3	12
100	1 24 16 1	0 1	44 0	4 24	0 41	2	6	10	40 3	6
103	1 32 34 0	48 1	40 20	4 33	1 11	1	18	8	9 2	48
106	1 38 9	0 24 1	40 20	4 36	1 28	0 mi	36	9	33 2	18
109	1 43 36	0 mi 12	1 41	0 4	34 1	40	0	18	2 43	2 6
112	1 49 9	0 6	1 41	40 4	39 1	46	1	0	12 1	42
114	1 44 40	0 24	1 40	0 4	34 1	42	1	6	2 30	1 18

Dies	Locus	Equa	Ad dies	Ad hos	Latitudo	Latitudo	Equa	Elog	Elog a ad sole	Equa
	♃ ♂ ☿ ☾ ♀	♂ ☾ ♀	☾ ♀		♂ ☿	☾ ♀	♂ ☿	☾ ♀	♂ ☿	☾ ♀
	Directus	adde	adde		adde	mon	mi	sol	mi	
0	4 49 38 2	12 1	44 0	4 44	1 2	1	42	23 3 mau	6	adde
3	0 4 20 2	6 1	43 40	4 44	0 30	1	30	0	24 3	12
6	0 11 1 2	12 1	42 40	4 42	0 14 septo	1	36	3	14 3	24
9	0 16 39 2	18 1	41 20	4 38	0 9	1	30	9	44 3	36
12	0 22 13 2	30 1	49 20	4 33	0 32	1	30	8	34 3	44
15	0 24 41 2	42 1	40 20	4 28	0 43	1	18	11	8 4	12
18	0 33 3 2	42 1	44 0	4 20	1 12	0	48	13	38 4	12
21	0 38 14 2	48 1	40 20	4 11	1 24	0 mi	30	14	46 4	24
24	0 43 16 3	0 1	34 40	3 44	1 36	0	6	18	4	36
27	0 46 3 2	44 1	24 20	3 43	1 44	0	18	19	44 4	36
30	0 42 31 3	18 1	22 0	3 24	1 42	1	0	21	34 4	0
33	0 46 34 3	42 1	13 0	3 2	1 34	1	24	22	48 4	30
36	1 0 16 3	42 1	0 0	2 30	1 14	1	36	23	34 4	36
39	1 3 16 4	0 0	46 0	1 44	1 1	2	30	23	43 6	0
42	1 4 34 4	6 0	31 30	1 14	0 30	2	18	23	4 6	6
44	1 6 34 4	6 0	18 30	0 46	0 mon	1	48	22	18 6	12
46	1 1 14 4	6 0	8 0	0 20	0	1	19	3	12 20	14 6	12
48	Rectus	22 4	6 0	0 0	0 0	0	24	4	18 20	10 6	12
48	1 1 22 4	12 0	13 0	0 32	0 42	2	44	19	12 6	18
50	1 6 46 4	0 0	24 30	1 4	1 24	1	48	16	42 6	6
52	1 6 1 4	6 0	40 0	1 40	1 44	2	12	14	3 6	36
54	1 4 41 3	48 0	44 0	2 14	2 30	2	24	10	40 4	44
56	1 2 43 3	36 1	1 0	2 32	2 44	2	18	1	1 4	42
58	1 0 41 3	12 1	4 0	2 40	3 22	2	48	3 11 sol	4 mi	18
60	0 48 43 3	6 0	49 30	2 44	3 44	1	48	0	41 4	18
62	0 46 44 2	44 0	42 30	2 11	4 2	1	0	4	44 4	0
64	0 44 44 2	42 0	39 0	1 34	4 9	0 mi	24	8	23 4	48
66	0 43 41 2	42 0	24 30	1 1	4 9	0	30	11	34 4	44
68	0 42 42	2 24	0 10 adde	30 0	36 adde	4	4	1	12 14	18 4	36
70	0 42 31	2 24	0 4	0 0	12 3	42	1	42	16 33	4	30
71	0 42 36	2 0	0 10	0 0	24 3	44	2	0	14 24	4	36
72	0 42 46	1 44	0 20	0 0	40 3	39	2	18	18 12	4	0
74	0 43 26	1 44	0 34	0 1	24 3	18	2	36	14 26	4	6
76	0 44 36	1 36	0 40	40 1	44 2	44	2	42	20 3	42
79	0 46 46	2 0	1 2	0 2	34 2	16	2	42	20 4	6
82	1 0 2	2 0	1 14	20 3	6 1	42	3	18	20 20	4	12
84	1 3 44	1 42	1 22	40 3	24 1	1	3	24	19 34	3	48
88	1 1 43	1 48	1 31	40 3	44	0 34 septo	3	24	18 14	3	44
91	1 12 28	1 6	1 34	0 3	44	0	1	2	36 16	33 3	6
94	1 14 13	1 24	1 40	20 4	11	0	28	1	48 14	34 3	24
97	1 22 14	1 12	1 44	20 4	20	0	43	0	44 12	24 3	6
100	1 24 26	0 48	1 46	20 4	26	1	12	0	30 10	0 2	30
103	1 32 44	0 18	1 40	0 4	30	1	24	0 mi	6	14	1 2	0
106	1 38 9	0 mi 18	1 41	40 4	34	1	34	0	24 4	10 2	0
109	1 43 38	0 6	1 40	0 4	39	1	34	0	36 mau	3	32 1	30
112	1 49 8	0 24	1 40	40 4	34	1	36	0	44 0	4	1	12
114	1 44 40	0 0	1 40	0 4	33	1	31	1	18 2	43	0	36

Dies	Locus	Equat	Addus ad horas	Latitudo	Latitudo equat	Elongatio	Elongatio equat
	♋ ♉ ♏ ♎ ♐ ♋ ♏ ♐ ♎ ♐			♉ ♏ ♎ ♐		♉ ♏	♎ ♐
	Directus	adde	adde	adde	Mon†	mic	Solis	mic
0	0 0 0 2 12 1 43 40	4 44	0 49	1 14	1 42	3 30		
3	0 4 41 2 30 1 44 0	4 41	0 22 Septe	1 14	0 36	3 44		
6	0 11 23 2 24 1 43 0	4 42	0 1	1 14	3 44	3 44		
9	0 18 2 2 24 1 42 0	4 40	0 24	1 42	6 30	4 0		
12	0 22 38 2 24 1 40 0	4 39	0 48	1 24	9 13	4 0		
15	0 28 8 2 30 1 48 20	4 28	1 6	0 44	11 40	4 12		
18	0 33 30 2 42 1 44 20	4 21	1 20	0 24	14 20	4 30		
21	0 38 43 2 48 1 41 0	4 12	1 29	0 18 mic	16 40	4 36		
24	0 43 46 2 54 1 39 20	3 48	1 39	0 12	18 41	4 48		
27	0 48 32 3 12 1 30 40	3 40	1 38	0 42	20 44	5 6		
30	0 53 4 3 18 1 23 20	3 28	1 32	1 12	22 24	5 18		
33	0 57 14 3 12 1 13 0	3 2	1 23	2 0	23 43	5 18		
36	1 0 53 3 18 1 1 0	2 32	1 3	2 24	24 31	5 24		
39	1 3 56 3 12 0 46 20	1 46	0 36	2 12	24 43	5 18		
42	1 6 14 3 12 0 31 30	1 19	0 17 Mon†	3 6	24 10	5 24		
45	1 11 18 3 6 0 18 30	0 46	0 21	2 36	23 20	5 12		
46	1 11 41 3 12 0 8 0	0 20	0 51	2 36	22 1	5 18		
47	Retrogradus 1 8 3 2	14 0	1 0 Mmue	0 2 Mmuo	1 6	2 48	21 12	5 =
48	1 8 4 3	0 0	14 0	0 39	1 21	3 12	20 14	5 6
50	1 11 36 3	6 0	21 0	1 11	1 43	4 12	18 53	5 18
52	1 6 43 2	42 0	36 30	1 31	2 16	3 54	19 6	4 48
54	1 1 19 2	42 0	54 0	2 11	2 54	2 42	11 49	4 48
56	1 3 29 2	36 1	3 0	2 31	3 22	1 54	8 4	4 48
58	1 1 23 2	42 1	4 30	2 41	3 50	0 48	4 4	4 54
60	0 50 14 2	24 1	0 30	2 31	4 3	0 36 mic	0 2 Solis	4 30 Minue
62	0 51 13 2	12 0	43 30	2 14	4 12	0 18	3 54	4 18
64	0 54 26 2	6 0	39 0	1 31	4 13	0 48	1 39	4 18
66	0 54 8 2	0	26 0	1 9	4 4	0 54	10 46	4 6
68	0 53 16 1	54 0	10 30	0 36	3 53	1 36	13 32	4 0
70	0 52 49 2	0 0	1 0	0	2 3	39 1	48 19	48 4 6
71	0 52 46 2	30 0	9 0	0	22 3	24 2	12 16	43 4 24
72	0 53 9 2	24 0	20 0	0	40 3	12 2	30 11	32 4 36
74	0 53 49 2	12 0	33 30	1	24 2	42 3	0 18	44 4 18
76	0 54 42 2	12 0	48 0	2	0 2	21 3	12 19	33 4 18
79	0 51 16 2	0 1	2 0	2	39 1	49 3	12 20	0 4 6
82	1 0 22 2	0 1	13 20	3	3 1	9 2	42 19	44 4 0
84	1 4 2 1	54 1	23 0	3	21 0 Septe	33 2	0 adde	18 46	3 48
88	1 8 11 1	42 1	29 20	3	43 0	0	1 18	11 38	3 36
91	1 12 39 1	24 1	36 0	4	0 0	21 1	6	16 2	3 24
94	1 11 21 1	6 1	39 40	4	9 0	46 0	54 14	9 2	48
97	1 22 26 0	48 1	42 20	4	16 1	2 0	42 11	48 2	30
100	1 27 33 0	42 1	49 0	4	22 1	11 0	12 9	54 2	24
103	1 32 48 0	36 1	48 0	4	30 1	24 0 mic	1 21	2	12
105	1 38 12 0 mic	0 1	48 20	4	31 1	30 0	29 4	40 1	36
109	1 43 37 0	18 1	49 0	4	32 1	31 0	36	0 2 mmue	11 1 adde	17
112	1 49 4 0	48 1	48 40	4	32 1	27 1	6 0	11 0	36
115	1 54 30 1	6 1	49 0	4	32 1	18 1	30 2	49 0	12

Dies	Locus	Equat	Addus ad horas	Latitudo	Latitudo equat	Elongatio	Elongatio equat
	♋ ♉ ♏ ♎ ♐ ♋ ♏ ♐ ♎ ♐			♉ ♏ ♎ ♐		♉ ♏	♎ ♐
	Directus	adde	adde	adde	Mon†	mic	Solis	mic
0	0 0 0 22 2 12 1 54 40	4 40	0 26	0	1 16	3 48		
3	0 6 6 2 0 1 53 40	4 44	0 3 Septe	1 47	1 34	3 42		
6	0 11 40 2 24 1 53 0	4 42	0 20	1 36	4 23	4 6		
9	0 18 26 2 18 1 52 0	4 40	0 41	1 24	7 10	4 0		
12	0 23 2 2 30 1 50 20	4 36	1 1	1 6	9 53	4 18		
15	0 28 33 2 30 1 48 0	4 30	1 19	0 48	12 32	4 24		
18	0 33 40 2 36 1 44 40	4 22	1 24	0 24	15 9	4 30		
21	0 39 11 2 36 1 41 20	4 13	1 32	0 mic	17 26	4 36		
24	0 44 19 2 36 1 36 20	4 1	1 33	0 36	19 39	4 42		
27	0 49 4 2 42 1 31 0	3 47	1 31	1 0	21 36	4 48		
30	0 53 37 2 24 1 23 0	3 27	1 20	1 24	23 18	4 30		
33	0 57 46 2 24 1 13 20	3 3	1 3	1 38	24 36	4 30		
36	1 1 26 2 24 1 0 40	2 32	0 39	1 54	24 24	4 30		
39	1 4 28 2 18 0 46 20	1 46	0 14 Mmu†	2 42	24 36	4 30		
42	1 6 47 2 24 0 31 0	1 11	0 24	2 54	24 4	4 30		
44	1 11 49 2 24 0 19 0	0 47	0 47	3 12	24 12	4 30		
46	1 8 21 1 54 0 5 0	0 12	1 16	2 54	22 54	4 6		
47	1 8 32 2 6 0 2 0	0 3	1 34	2 36	22 2	4 18		
48	Retrogradus 1 3 34 1 54 0 13 30	0 39	1 53	2 12	21 8	4 6		
50	1 3 17 1 30 0 29 0	1 12	2 29	2 0	18 46	3 36		
52	1 1 9 1 42 0 41 30	1 47	2 59	1 42	14 54	3 48		
54	1 4 46 1 30 0 54 30	2 19	3 21	1 30	12 31	3 42		
56	1 3 54 1 18 1 2 30	2 36	3 41	1 30	8 42	3 24		
58	1 1 40 1 12 1 6 0	2 44	3 48	0 42	4 53	3 18		
60	0 59 38 1 24 1 1 30	2 34	4 9	0 mic	12	0 Solis	4 30 mic	
62	0 57 34 1 42 0 54 0	2 19	4 9	0 18	3 11	3 54		
64	0 54 47 1 42 0 39 30	1 39	4 7	1 6	6 42	3 48		
66	0 54 28 1 48 0 20 30	1 6	3 59	1 48	10 9	3 54		
68	0 53 39 2 12 0 14 0	0 24	3 37	2 24	12 42	4 18		
70	0 53 19 2 18 0 6 0	0 19	3 17	2 24	14 17	4 24		
71	0 53 21 2 0 0 8 0	0 20	3 2	2 18	14 57	4 18		
72	0 53 29 2 18 0 19 0	0 47	2 47	2 18	16 46	4 18		
74	0 54 17 2 24 0 33 30	1 24	2 22	6 18	2	4 24		
76	0 54 19 2 36 0 47 20	1 48	1 59	1 48	18 40	4 30		
79	0 57 36 2 36 1 2 0	2 34	1 17	2 0	19 19	4 30		
82	1 0 42 2 12 1 13 0	3 2	0 42	1 30	19 4	4 0		
84	1 4 21 2 12 1 22 20	3 26	0 13 Septe	1 30 adde	18 18	4 0		
88	1 8 28 2 0 1 29 0	3 42	0 13	1 42	17 2	3 42		
91	1 12 59 1 30 1 34 20	3 46	0 38	0 54	19 28	3 6		
94	1 17 38 1 0 1 38 40	4 1	0 59	0 36	13 31	2 36		
97	1 22 34 0 48 1 42 0	4 19	1 9	0 24	11 33	2 18		
100	1 27 40 0 36 1 49 40	4 22	1 9	0 mic	6 9	2 0		
103	1 32 54 0 6 1 46 0	4 24	1 9	0 18	6 59	1 30		
105	1 38 12 0 12 1 40 20	4 28	1 26	0 48	4 34	1 0		
109	1 43 34 0 36 1 47 20	4 28	1 29	1 18	3 47 Mane	0 adde	30	
112	1 48 46 0 48 1 47 40	4 29	1 16	1 30	4 23	0 mic	6	
115	1 54 14 1 12 1 48 0	4 30	1 3	1 30	2 41	0	24	

Locus	Equac	addis	add horas	latitudo	Elogac	ado
Dies				latitudo Equac	Elogac	Equac

Dies	Locus	Equa°	addies ad horas	latitudo	Equa°	Elogia	Equa°	Elogia	Equa°
♃	♉	♏	♓	♑	♉	♏	♓	♑	♉	♏	♓	♑	♉
Directus	addo	addo	addo	Sept	addo	Mercu	addo						
0	0	1	24	1	36	44	20	4	46	0	36	1	36	0	40	3	42
3	0	1	8	1	36	44	0	4	44	0	41	1	30	3	32	3	42
6	0	12	40	1	30	43	20	4	43	1	1	1	12	6	23	3	42
9	0	18	30	1	30	42	20	4	41	1	20	1	0	9	12	3	42
12	0	24	1	1	30	40	20	4	36	1	28	0 mie	24	11	48	3	36
14	0	29	38	1	12	1	20	4	28	1	31	0	12	14	38	3	24
18	0	34	0	1	6	44	40	4	22	1	30	0	36	14	10	3	12
21	0	40	14	0	48	41	20	4	13	1	23	1	6	14	32	2	44
24	0	44	18	0	24	34	0	3	44	1	10	1	24	21	44	2	36
27	0	40	3	0 mie	1	28	40	3	42	0	44	1	48	23	34	2	6
30	0	44	29	0	24	1	2	0	3	24	0	32	1	44	29	14	1	48
33	0	48	34	1	0	1	1	0	2	44	0 Mon	47	1	44	26	29	1	6
36	1	2	8	1	24	0	40	40	2	24	0	26	2	18	27	11	0	42
39	1	4	1	1	44	0	43	40	1	49	0	44	2	12	27	13	0 mie	12
42	1	7	12	2	42	0	28	30	1	11	1	31	2	18	26	33	0	42
44	1	8	9	3	12	0	14	30	0	36	2	6	2	24	24	36	1	18
46	Rerogadus	8	38	3	30	0 Mmue	9	0 Mmue	12	2	30	2	24	24	9	1	36
47	1	8	43	3	30	0	4	0	0	12	2	42	2	18	23	17	1	36
48	1	8	38	3	24	0	17	0	0	42	2	44	2	6	22	14	1	30
50	1	8	4	3	30	0	39	0	1	14	3	14	1	44	19	46	1	42
52	1	7	4	3	24	0	42	30	1	46	3	42	1	18	16	42	1	36
54	1	4	39	3	12	0	44	0	2	14	3	48	0	30	13	33	1	30
56	1	3	41	2	42	0	49	0	2	24	4	4	0 mie	12	9	49	1	0
58	1	1	43	2	0	1	1	30	2	34	4	8	0	12	4	47	0	18
60	0	49	40	1	12	0	44	30	2	14	4	6	1	12	1 Solis	19	0 mie	30
62	0	47	49	0 adde	24	0	47	30	1	49	3	41	1	0	1	47	1	12
64	0	46	24	0	18	0	34	0	1	24	3	32	1	24	9	11	1	44
66	0	44	16	0	48	0	20	30	0	41	3	13	2	0	8	20	2	24
68	Directus	0	44	34	1	18	0 adde	0	0 adde	19	2	46	2	24	10	44	2	48
70	0	44	23	1	36	1	0	0	11	2	14	2	30	13	3	3	0
71	0	44	30	1	42	0	10	0	0	29	2	1	2	24	13	43	3	6
72	0	44	40	1	30	0	20	0	0	40	1	45	2	18	14	41	2	44
74	0	44	20	1	36	0	33	30	1	24	1	20	2	42	14	46	2	44
76	0	46	41	2	6	0	46	40	1	47	0	44	2	24	16	49	3	18
79	0	48	47	2	0	1	0	0	2	30	0 Septe	24	2 adde	18	17	18	3	6
82	1	1	42	6	1	11	20	2	48	0	9	2	0	17	11	3	0
84	1	4	21	1	36	1	19	20	3	18	0	34	1	24	16	32	2	30
88	1	9	14	1	24	1	26	40	3	37	0	43	0	48	14	28	2	12
91	1	13	39	0	36	1	30	20	3	46	1	1	0	24	14	3	1	12
94	1	18	10	0 mie	18	1	34	40	3	47	1	10	0 mie	12	12	27	0	44
97	1	22	44	0	6	1	38	20	4	6	1	19	0	18	10	38	0 adde	24
100	1	27	49	0	30	1	40	20	4	11	1	19	0	36	8	39	0	6
103	1	32	40	0	48	1	42	40	4	10	1	9	1	6	6	34	0	30
106	1	37	48	1	0	1	43	20	4	18	0	48	1	18	4	23	0	48
109	1	43	8	1	30	1	44	0	4	20	0	46	1	42	0 mclip	9 mie	1	24
112	1	48	20	1	36	1	44	20	4	21	0	28	1	42	0	6	1	42
119	1	53	33	1	44	1	44	0	4	20	0	9	1	44	2	22	2	6

Dies	Locus	Equa°	addies ad horas	latitudo	Equa°	Elogia	Equa°	Elogia	Equa°
♃	♉	♏	♓	♑	♉	♏	♓	♑	♉	♏	♓	♑	♉
Directus	addo	addo	addo	Septe	addo	Mercu	addo						
0	0	1	44	1	18	44	20	4	46	0	42	2	0	1	17	3	30
3	0	1	24	1	12	44	0	4	44	1	6	1	48	4	10	3	18
6	0	13	6	1	12	43	0	4	42	1	14	1	12	1	0	3	24
9	0	18	44	0	44	42	20	4	41	1	30	0	30	4	44	3	0
12	0	24	22	0	36	1	44	20	4	33	1	32	0	18	12	34	2	48
14	0	29	40	0	24	1	47	0	4	27	1	29	0 mie	0	14	12	2	30
18	0	34	11	0 Mmue	6	1	43	40	4	19	1	24	0	42	17	42	2	12
21	0	40	22	0	24	1	40	0	4	10	1	12	0	44	20	1	1	48
24	0	44	22	0	48	1	33	40	3	44	0	46	1	18	22	11	1	18
27	0	40	3	1	6	1	27	20	3	38	0	37	1	36	24	0	1	0
30	0	44	29	1	48	1	20	0	3	20	0 Mon	13	2 adde	6	29	2	32	0 Minue	12
33	0	48	29	2	24	1	9	40	2	44	0	19	2	48	26	48	0	24
36	1	1	44	2	44	0	46	0	2	20	0	49	2	36	27	18	1	0
39	1	4	42	3	36	0	41	0	1	42	1	21	2	44	27	19	1	48
42	1	6	49	4	0	0	26	0	1	9	2	0	2	48	26	26	2	18
44	1	7	37	4	0	0	13	0	0	32	2	30	2	6	24	23	2	12
46	Rerogadus	8	43	4	42	0 Mmue	9	0	12	0 mie	2	44	1	44	23	43	2	44
47	1	8	8	4	6	0	4	0	0	10	3	4	1	42	23	1	3	18
48	1	8	4	4	6	0	17	30	0	44	3	16	1	30	21	44	3	24
50	1	7	24	4	48	0	29	30	1	14	3	38	1	12	19	29	3	6
52	1	6	30	4	42	0	41	30	1	44	3	44	0	48	16	36	3	6
54	1	4	17	4	12	0	41	30	2	4	4	3	0 mie	30	13	35	2	36
56	1	3	24	3	48	0	44	30	2	14	4	11	0	24	9	30	2	12
58	1	1	33	3	0	0	47	30	2	24	4	6	0	44	4	44	1	30
60	0	49	38	2	12	0	41	30	2	9	3	44	1	30	2 Solis	4	0	48
62	0	47	44	1	12	0	44	0	1	40	3	41	1	44	1	34	0	12
64	0	46	27	0 adde	36	0	31	30	1	19	3	18	2	48	4	18	0	42
66	0	44	24	0	6	0	18	0	0	44	2	43	2	48	1	46	1	18
68	Directus	0	44	48	0	30	0 adde	0	0 adde	29	2	22	2	42	10	27	1	36
69	0	44	38	1	0	0	1	0	0	20	2	6	2	36	11	37	2	6
70	0	44	39	1	6	0	8	0	0	20	1	49	2	30	12	33	2	12
72	0	44	44	1	42	0	20	30	0	41	1	29	3	0	14	12	2	36
74	0	44	36	2	6	0	36	0	1	30	0	43	2	12	14	41	3	0
76	0	46	48	1	42	0	46	20	1	46	0 Septe	30	2 adde	0	16	12	2	30
79	0	49	1	1	42	1	0	20	2	31	0	2	1	42	16	47	2	24
82	1	2	8	1	0	1	9	40	2	44	0	29	1	6	16	41	1	42
84	1	4	31	0	42	1	18	40	3	17	0	48	1	6	16	1	1	12
88	1	9	33	0	6	1	24	0	3	30	1	1	0	48	14	6	0	30
91	1	13	44	0 Minue	9	1	24	20	3	43	1	11	0	24	13	41	0 adde	24
94	1	18	13	0	18	1	33	20	3	43	1	12	0 mie	6	12	18	0	6
97	1	22	43	0	18	1	37	0	4	2	1	12	0	24	10	34	0	12
100	1	27	44	0	42	1	30	20	4	8	1	4	1	6	8	40	0	48
103	1	32	42	1	0	1	42	0	4	19	0	48	1	6	0	39	1	12
106	1	37	48	1	30	1	41	40	4	19	0	44	1	42	4	31	1	48
109	1	42	43	1	30	1	43	40	4	19	0	44	1	48	2	23	1	44
112	1	48	4	1	42	1	43	20	4	19	0 mon	14	1 adde	48	0 mare	11	2 mie	12
119	1	53	14	1	44	1	44	0	4	20	0	10	1	44	2	1	2	24

Mercurius

Dies	Locus	Equa	Addicio ad hora	Latitudo	Equa	Elongacio ad solem	Equa
	s g m M s g m s M s	g m M s		g m M s		g m M s	
	Directus	adde	adde	adde septe	adde	Mane	adde
0	0 1 47	1 0	1 44	0 4 44	1 12	1 30	1 2 3 6
3	0 1 36	0 42	1 44	0 4 44	1 24	1 0	4 13 0
6	0 1 31 8	0 30	1 42	0 4 40	1 31	0 48	1 37 2 36
9	0 1 8 44	0 18	1 40	20 4 38	1 39	0 36	10 14 2 24
12	0 2 4 28	0 mie 6	1 38	40 4 32	1 39	0 6	13 2 2 12
15	0 2 4 44	0 18	1 40	0 4 24	1 39	0 42	11 30 1 48
18	0 3 4 12	0 42	1 42	0 4 14	1 11	0 4	18 4 1 24
21	0 4 0 8	1 13	1 38	40 4 1	1 3	1 30	20 14 0 48
24	0 4 14	1 48	1 32	40 3 42	0 43	2 12	22 24 0 mie 6
27	0 4 42	2 18	1 24	0 3 32	0 21	3 0	24 10 0 24
30	0 5 1	2 42	1 18	0 3 14	0 8	2 36	24 37 0 44
33	0 5 8	3 18	1 8	0 2 40	0 45	2 36	26 35 1 36
36	1	3 4 12	0 43	40 2 14	1 14	2 36	27 8 2 30
39	1	6 4 48	0 34	40 1 39	1 40	2 36	28 27 3 6
42	1	9 4 24	0 26	0 1 4	2 28	2 30	28 3 3 48
44	1	6 4	0 6	0 0 7 30	0 24	2 41	2 18 29 1 4 30
46	Retrogradus	4	4	Mane	0 mie 1	0 mie 2	3 13 1 42 23 4 4 4
47	1	1 11	6	6 0 4	0	10 3	22 1 36 22 29 4 36
48	1	1 13	6	6 0	16 0	0 40 3	31 1 36 21 29 4 36
50	1	6 41	4	4 0	49 0	1 12 3	40 0 24 13 38 4 30
52	1	1 43	4	30 0	39 0	1 31 4	3 0 12 16 4 4 6
54	1	24	4	12 0	49	30 2 4	4 8 0 48 12 23 4 4
56	1	2 46	4	0 0	41	30 2 9	4 1 30 4 41 2 48
58	1	3	3	12 0	43	30 2 14	3 41 1 44 4 39 2 6
60	0	49	16	2 24 0	40	30 1	46 3 39 2 12 Solis 1 10 1 18
62	0	41	43	1 36 0	41	0 1	42 3 22 2 44 1 33 0 mie 42
64	0	46	21	0 36 0	18	0 1	10 2 10 2 18	41 0 18
66	0	44	24	0 6 0	16	0 0	40 2 24 2 30 1	43 0 42
68	Directus	0	43	0 18	0	12	1 11 2 18	10 11 1 6
69	0	44	48	0 36	0	2	0 4 1	10 2 30	11 14 1 18
70	0	44	10	0 48	0	11	0 0	21 1 24 2 36	12 11 1 30
72	0	44	12	0 48	0	22	30 0	46 0	44 2 24	13 46 1 30
74	0	44	41	1 0	0	34	0 1	24 0	31 2 12	14 41 1 36
76	0	41	4	0 48	0	46	20 1	46 0	10 2 12	14 41 1 18
79	0	40	24	0 36	0	48	0 2	24 0	20 2 0	16 23 1 0
82	1	2	18	0 30	1	0	4 2	42 0	40 1	42	16 24 0 48
85	1	4	44	0 18	1	16	40 3	12 0	44 1	6	17 44 0 30
88	1	4	34	0 mie 0	1	23	40 3	24 1	4 0	36	19 1 0 addde 6
91	1	13	44	0 24	1	28	20 3	41 1	14 0 mie	13	41 0 30
94	1	18	10	0 48	1	31	20 3	43 1	13 0	30	12 14 1 0
97	1	22	40	1 18	1	31	40 3	44 1	8 0	48	10 30 1 36
100	1	24	24	1 24	1	48	20 4	0 0	48 0	44	8 48 1 48
103	1	32	32	1 30	1	40	20 4	11 0	41	1 30	0 41 2 0
106	1	31	33	1 42	1	41	40 4	14 0	20	1 30	4 49 2 18
109	1	42	38	1 44	1	43	4	14 mane	1	44	2 42 2 42
112	1	41	41	2 6	1	42	40	4	14 0	1	1 48 0 33 3 0 Mane mie
115	1	42	49	2 6	1	43	0	4	14 0	49	1 36	1	31	3 6

Dies	Locus	Equa	Equa	Addicio ad hora	Latitudo	Equa	Elongacio ad solem	Equa
	s g m M s	g m M s			g m M s		g m M s	
	Directus	adde	adde	adde septe	adde	Mane	adde	
0	0 2 4	0 30	1 43	0 4 42	1 40	1 18	2 23	2 42
3	0 1 42	0 18	1 43	20 4 43	1 34	0 44	4 13	2 18
6	0 1 23	0 mane 0	1 41	20 4 38	1 39	0 mie 24	0	2 6
9	0 1 8 40	0 24	1 40	40 4 31	1 41	0 24	10 42	1 42
12	0 2 4 20	0 44	1 40	20 4 28	1 34	1 6	13 24	1 6
15	0 2 4 41	1 24	1 44	40 4 22	1 22	1 42	14 44	0 30
18	0 3 4 4	1 48	1 40	20 4 11	1 8	2 18	18 18	0 mie 6
21	0 4 0 8	2 6	1 30	40 4 2	0 41	2 30	20 24	0 18
24	0 4 40	2 36	1 31	0 3 41	0 21	2 36	22 29	0 48
27	0 4 29	3 12	1 23	40 3 29	0 4	2 18	24 0	1 30
30	0 4 3 40	3 48	1 16	0 3 10	0 34	2 48	24 24	2 12
33	0 4 28	4 12	1 4	0 2 42	1 0	2 48	26 20	2 36
36	1 0	4 34	1 12	0 4 40	2 9	1 41	2 48	26 43	3 42
39	1 3	18 4	48	0 34 40	1 34	2 16	2 30	26 23	4 24
42	1 4	11 6	18	0 23	0 0	4 2	4 3	1 45	24 4 44
44	Retrogradus	6	42	Mane	0 mie 0	10 0	0 24	3 14	1 0	24 10	4 24
46	1 6	1 6	24	0 1	0	0 2	3	40 0	48	22 40	4 12
47	1 6	1 6	24	0 4	0	0 10	3	38 0	30	21 42	4 18
48	1 6	1 2	6	18 0	14	0 0	31	3 41	0 mie 6	20 33	4 12
50	1 4	4 2	4	48 0	21	0 1	1	3 44	0	12 16	15	4 42
52	1 4	48	4	24 0	31	30 1	34	4 1	0	42	14	24	4 30
54	1 3	23	4	44 0	43	30 1	44	4 0	1	12	12	15	4 0
56	1 2	6	4	30 0	41	30 1	44	3	42	1 30	8	44	3 42
58	1 0	41	3	48 0	44	30 2	4	3	38	1 48	4	18	3 0
60	0	48	42	2 48	0	42	30 1	46	3	11	2 24	13	3 6 Solis addde
62	0	41	21	2 6	0	36	0 1	30	1	13	2 42	1	40	1 24
64	0	46	14	1 12	0	24	30 1	4	2	21	2 48	4	16	0 36
66	0	44	24	0 42	0	14	0 0	34	2	0	3 42	1	30	0 12
68	Directus	0	48	0	0	2	0	4	1	32	3 18	10	0	0 24
69	0	44	44	0	18	0	4	0	0	10	1	14	3 6	11	1	0 mie 6
70	0	44	48	0	12	0	11	0	0	21	0	48	3	0	11	46	0	12
72	0	44	20	0	6	0	23	30	0	49	0	31	2	42	13	31	0	12
74	0	41	1	0	6	0	33	0	1	22	0	4	3	0	14	41	0	18
76	0	41	13	0	24	0	44	40	1	44	4	12	2	36	14	34	0	36
79	0	40	30	0	12	0	41	40	2	24	0	40	1	44	16	13	0	18
82	1	2	23	0 mie 0	1	8	0	2	40	0	41	1	24	0	16	0	6
85	1	4	41	0	36	1	14	40	3	9	1	10	1	0	14	10	0	48
88	1	4	34	1	12	1	22	20	3	26	1	14	0	12	14	0	1	36
91	1	13	41	1	12	1	21	0	3	31	1	14	0 mie 0	13	42	1	36
94	1	18	2	1	24	1	31	40	3	44	1	8	0	30	12	23	1	44
97	1	22	31	1	30	1	34	20	3	48	1	0	0	48	10	42	2	12
100	1	21	23	1	48	1	38	0	4	4	0	44	1	18	4	0	2	36
103	1	32	11	2	0	1	34	40	4	9	0	32	1	12	1	11	2	44
106	1	31	16	2	12	1	41	0	4	12	0 mane 13	1	44	4	12	3	18
109	1	42	14	2	12	1	42	20	4	16	0	8	1	30	3	4	3	24
112	1	41	20	2	6	1	42	40	4	11	0	24	1	36	1	3	3	24
115	1	42	34	2	0	1	41	0	4	13	0	47	1	44	1	6	3	24

Locus	Equa°	Addis ad hos	Lanuedo	Elong° ad	Equa°
Dies			Lanu° Equa°	Elong°	Equa°

Directus mme Adde Adde Adde Adde Adde

0	0	2	9	0	0	1	42	20	4	41	1	40	Mme	24	1	40	2	0
3	0	1	13	0	18	1	42	20	4	41	1	43	0	18	9	36	1	42
6	0	13	23	0	42	1	40	0	4	39	1	43	1	18	8	21	1	12
9	0	18	43	1	0	1	40	0	4	32	1	38	1	36	11	0	0	48
12	0	24	20	1	30	1	41	40	4	24	1	23	1	44	13	39	0	12 Mme
15	0	29	38	1	48	1	43	20	4	18	1	9	2	18	15	1	0	6
18	0	34	48	2	24	1	39	40	4	9	0	47	2	18	8	19	0	48
21	0	39	44	2	42	1	39	0	3	58	0	23	2	36	20	24	1	6
24	0	44	30	3	24	1	1	0	3	42	0	9	2	42	22	11	1	14
27	0	1	18	4	6	1	21	40	3	24	0	32	3	0	1	41	2	30
30	0	13	2	4	42	1	14	40	3	1	1	2	3	12	1	3	3	18
33	0	18	6	4	30	1	1	40	2	34	1	38	2	42	24	14	4	12
36	0	19	9	4	40	0	49	40	2	4	2	9	2	18	26	0	4	30
39	1	2	20	6	0	0	36	0	1	30	2	41	1	42	24	42	4	44
42	1	4	8	6	0	0	21	0	0	42	3	11	0	44	24	36	4	6
44	Rex	4	40	6	12	1	Mme	30	0	24	3	24	1	0	22	22	4	24
46	1	4	13	6	24	0	1	0	4	2	3	38	0	12	21	40	4	36
47	1	4	12	6	24	0	3	0	0	1	3	43	0	mie	20	49	4	36
48	1	4	9	6	18	0	12	30	0	31	3	48	0	12	19	47	4	30
50	1	4	44	6	12	0	24	0	1	2	3	52	0	30	11	20	4	30
52	1	3	44	6	0	0	39	0	1	21	3	54	1	30	1	39	4	18
54	1	2	44	4	24	0	41	30	1	44	3	58	1	48	11	35	4	48
56	1	1	21	4	44	0	44	0	1	40	3	59	2	24	6	12	4	24
58	0	19	43	4	0	0	44	30	1	41	3	20	3	18	4	48	3	36
60	0	48	24	3	12	0	39	0	1	31	2	43	2	44	22	2	48	Solis adde
62	0	41	6	2	36	0	31	30	1	19	2	26	3	6	1	44	2	18
64	0	46	3	2	6	0	23	0	0	41	1	49	3	44	4	44	1	44
66	Directus	0	44	41	1	18	adde	30	adde	36	1	23	3	18	1	38	1	6
68	0	44	40	0	48	0	3	0	0	1	0	49	3	36	10	4	0	42
69	0	44	41	0	42	0	9	0	0	12	0	44	3	36	21	0	0	36
70	0	44	40	0	36	0	11	30	0	24	0	28	3	30	11	44	0	42
72	0	44	19	0	24	0	24	30	1	1	0	4	3	12	13	24	0	30
74	0	40	8	0	42	0	34	30	1	26	0	21	2	30	14	38	0	44
76	0	41	11	0	44	0	44	0	1	42	0	38	2	0	14	28	1	12
78	0	49	32	1	6	0	41	0	2	22	0	40	1	42	19	10	1	34
82	1	2	23	1	30	1	6	0	2	44	1	11	1	6	11	2	0	
84	1	9	41	1	30	1	13	40	3	4	1	20	0	30	19	18	2	6
88	1	9	22	1	12	1	22	20	3	26	1	18	0 mie	12	14	16	1	44
91	1	13	29	1	48	1	26	20	3	36	1	19	0	30	14	8	2	42
94	1	17	18	1	44	1	31	20	3	48	1	3	0	42	12	48	2	44
97	1	22	22	2	24	1	34	20	3	56	0	42	1	0	11	14	3	30
100	1	26	9	2	30	1	38	0	4	3	0	36	1	6	9	32	3	42
103	1	31	48	2	30	1	39	0	4	1	Mer	20	1	42	1	40	3	44
106	1	36	44	2	18	1	41	0	4	12	0	1	1	42	4	44	3	42
109	1	41	48	2	6	1	42	42	4	18	0	23	1	42	3	43	3	36
112	1	46	4	2	0	1	43	0	4	18	0	41	1	42	1	38	3	36
114	1	42	4	1	44	1	42	0	4	19	1	4	1	18	0	32	3	36

Locus	Equa°	Addis ad horas	Lanuedo	Elong° ad	Equa°
Dies			Lanu° Equa°	Elong°	Equa°

Directus Mme Adde Adde Equa Mme Mer Adde

0	0	2	1	0	18	1	41	0	4	38	1	6	1	10	1	30							
3	0	1	43	0	42	1	41	0	4	38	1	30	9	43	1	0							
6	0	13	16	1	12	1	40	0	4	32	1	30	1	36	8	39	0	30					
9	0	18	43	1	36	1	40	20	4	28	1	21	2	0	11	8	0	mie 6					
12	0	24	9	1	44	1	44	40	4	22	1	4	2	12	13	38	0	18					
15	0	29	19	2	24	1	41	20	4	13	0	42	2	12	14	44	0	48					
18	0	34	23	3	6	1	38	20	4	6	0	22	2	30	18	11	1	36					
21	0	39	18	3	42	1	32	40	3	52	0	4	2	42	20	13	2	18					
24	0	43	46	4	18	1	20	40	3	38	0	32	2	42	21	48	3	0					
27	0	48	18	4	42	1	14	40	3	19	1	2	2	42	23	24	3	36					
30	0	42	14	4	6	1	12	0	3	0	1	34	2	12	1	30	4	0					
33	0	44	11	4	42	1	1	0	2	32	2	4	2	6	24	12	4	48					
36	0	48	44	6	6	0	48	40	2	2	2	32	1	24	24	21	4	18					
39	1	[illegible]	20	6	12	0	36	0	1	30	2	18	0	44	24	33	4	30					
42	1	3	8	6	36	0	20	0	0	40	3	20	0	30	23	44	6	0					
44	Rex	3	18	6	36	0	16	30	0	26	3	34	0	mie	22	28	6	0					
46	1	4	4	6	42	0	1	0	0	2	3	40	0	18	20	42	6	12					
47	1	4	8	6	18	0	2	0	0	4	3	43	0	50	19	43	4	48					
48	1	4	6	6	24	0	12	0	0	30	3	46	0	18	17	2	6	0					
50	1	3	42	6	18	0	24	0	1	0	3	41	1	36	16	31	4	44					
52	1	2	44	4	36	0	32	0	1	20	3	39	1	36	13	46	4	18					
54	1	1	40	4	44	0	39	0	1	31	3	30	2	36	10	44	4	42					
56	1	0	32	4	18	0	39	30	1	39	2	13	3	18	1	28	4	6					
58	0	49	13	3	44	0	40	30	1	41	2	44	3	18	4	12	3	48					
60	0	44	42	3	18	0	36	0	1	30	2	24	3	48	Solis	22	44	3	24				
62	0	46	40	2	36	0	29	0	1	12	1	49	4	18	2	11	2	42					
64	0	49	42	2	12	0	19	0	0	41	1	20	3	48	4	13	2	24					
66	Directus	0	49	1	2	6	0	12	0	0	30	adde	0	40	3	30	1	49	2	24			
68	0	44	40	1	30	0	4	0	0	10	0	24	3	42	10	11	1	44					
69	0	44	44	1	48	0	6	0	0	14	0	8	3	24	11	6	2	18					
70	0	44	40	1	44	0	12	30	0	31	0	1	3	0	12	1	2	18					
72	0	44	19	1	48	0	23	0	0	47	0	28	2	30	13	34	2	18					
74	0	46	1	1	44	0	33	30	1	24	0	46	2	24	14	38	2	24					
76	0	41	8	1	48	0	44	20	1	51	0	49	2	0	14	40	2	24					
79	0	49	21	1	48	0	44	40	2	19	1	16	1	12	16	29	2	36					
82	1	2	8	2	6	1	6	0	2	44	1	22	0	36	16	31	3	0					
84	1	9	26	2	30	1	14	40	3	1	1	24	0	mie 12	16	19	3	36					
88	1	9	10	2	44	1	20	20	3	21	1	19	0	12	14	39	4	0					
91	1	13	11	2	42	1	26	0	3	39	1	10	0	42	14	39	4	0					
94	1	17	29	2	48	1	29	40	3	44	0	46	0	13	17	4	12						
97	1	21	48	2	48	1	34	0	3	44	0	[illegible]	1	12	11	49	4	18					
100	1	26	40	2	30	1	38	0	4	3	0	[illegible]	1	24	10	9	4	0					
103	1	31	32	2	30	1	39	0	4	9	Mer	30	adde	8	19	4	6						
106	1	36	31	2	18	1	41	20	4	14	0	8	1	24	6	22	4	0					
109	1	41	36	2	18	1	43	0	4	11	0	40	1	30	4	19	4	6					
112	1	46	42	2	6	1	43	20	4	18	0	48	1	30	2	13	4	0					
114	1	41	42	2	0	1	42	0	4	17	1	11	1	42	0	43	4	44					

Locus	Equa	Addes ad hos	Iannido	Equa	Elogio	Equa	Iannido	Equa	Elogio	Equa	Elogio ad 6	Equa
Dies	♃	♂	m	M	☿	♂	m	☿	M	☿	♂	m	M	☿	♂	m	M	☿
Directus	mi	adde	adde	Septi	mi	Maure	adde											
0	0	2	6	0	42	40	0	4	39	1	33	1	6	3	29	0	24	
3	0	1	20	1	6	1	4	4	33	1	27	1	24	0	3	0	30	
6	0	1	4	1	36	1	4	4	29	1	14	1	36	8	28	0	6	
9	0	8	24	2	6	40	20	4	26	1	1	2	12	11	0	0	42	
12	0	14	40	2	42	43	0	4	18	0	43	2	36	13	34	1	18	
15	0	20	54	3	0	1	30	0	4	1	mi	24	2	42	15	31	1	48
18		42	3	12	1	30	20	4	1	0	3	3	6	1	44	2	6	
21		48	3	48	1	30	40	3	48	0	31	2	42	10	40	2	54	
24		15	4	12	1	29	20	3	33	0	49	2	42	21	28	3	18	
27		21	4	36	1	18	20	3	16	1	24	1	54	22	49	3	48	
30		24	4	54	1	10	0	2	44	1	48	1	36	23	40	4	18	
33		1	4	18	0	40	40	2	29	2	24	1	18	24	24	4	42	
36		4	4	48	0	48	20	2	1	2	46	1	24	24	28	4	18	
39	1	0	18	6	0	0	54	40	1	27	3	1	1	0	23	18	4	36
42	1	2	2	6	18	0	0	0	40	3	24	0	mi	6	22	44	6	0
44	1	2	42	4	48	0	1	0	0	24	3	34	0	30	21	28	4	36
46 Retrogradus				4	Minus			mi		3	31	0	34	10	10	4	42	
47	3	4	4	48	0	3	0	0	1	3	38	1	24	18	44	4	42	
48	1	2	4	36		11	30	0	29	3	30	1	48	11	12	4	30	
50	1	39	4	18	0	20	30	0	41	3	31	2	12	14	32	4	24	
52	1	48	4	12	0	28	30	1	11	3	23	3	0	12	34	4	18	
54	1	1	4	44	0	36	0	1	30	3	4	3	24	4	48	4	6	
56	0		4	6	0	41	30	1	34	2	40	3	36	0	40	4	24	
58	0	0	3	48	0	31	30	1	34	2	14	4	6	3	34	4	12	
60	0		3	24		32	30	1	21	1	46	4	24	0	20	3	48	
62	0	46	1	3	18	27	0	1	7	1	12	3	44	2	44	3	48	
64	0	44	20	2	44	0	18	30	0	46	0	42	3	24	7	37	3	24
66	0	44	43	2	42	0	9		0	22	0	19	3	36	8	13	3	18
68 Directus					42	adde		adde	Septi		adde							
68	0	44	24	2	30	0	1	0	0	2	0	14	2	44	10	30	3	12
69	0	44	26	2	36	0	4	0	0	12	0	26	2	42	11	29	3	18
70	0	44	31	2	30	0	13	0	0	32	0	37	2	30	12	24	3	18
72	0	44	44	2	48	0	22	30	0	46	0	43	2	36	13	37	3	42
74	0	44	42	2	42	0	34	0	1	29	1	10	2	0	14	11	3	42
76	0	40	40	3	18	0	44	20	1	41	1	14	1	36	16	4	4	24
79	0	40	3	3	36		44	40	2	11	1	28	1	0	16	41	4	48
82	1	1	37	3	30	1	40	20	2	41	1	28	0	mi	30	11	1	4	48
84	1	4	1	3	18	1	3	20	3	3	1	27	0	6	16	44	4	42
87	1	8	41	3	6	1	21	0	3	22	1	17	0	42	16	14	4	36
91	1	12	44	3	18	1	29	40	3	34	1	3	0	44	19	19	4	48
94	1	17	1	3	12	1	29	40	3	47	0	46	1	6	13	44	4	54
97	1	21	30	2	48	1	31	0	3	47	0	30	1	12	12	32	4	30
100	1	26	14	2	54	1	31	20	4	3	mi	14	1	36	10	40	4	48
103	1	31	1	2	48	1	40	0	4	11	0	12	1	30	9	0	4	42
106	1	36	8	2	42	1	47	20	4	14	0	32	1	14	1	2	4	42
109	1	41	13	2	24	1	43	40	4	19	0	44	1	8	1	0	4	30
112	1	46	24	2	18	1	43	40	4	19	1	13	1	42	43	4	24
114	1	51	39	1	54	1	44	0	4	20	1	34	0	34	0	4	34	0

Locus	Equa	Addes ad hos	Iannido	Equa	Elogio	Equa	Iannido	Equa	Elogio	Equa	Elogio ad Sole	Equa
Dies	♃	♂	m	M	☿	♂	m	☿	M	☿	♂	m	M	☿	♂	m	M	☿
Directus	Minus	adde	adde	Septi	mi	Maure	adde											
0	0	1	40	1	18	1	48	4	32	1	2	1	36	1	4	0	mi	6
3	0	1	24	1	42	1	40	40	4	29	1	11	2	0	0	8	0	24
6	0	12	48	2	0	1	40	0	4	24	0	48	2	18	8	30	0	48
9	0	18	6	2	18	1	44	20	4	21	0	30	2	24	1	2	1	12
12	0	23	10	2	42	1	42	0	4	14	0	mi	2	12	1	21	1	48
15	0	28	3	3	12	1	38	20	4	6	0	1	2	24	14	33	2	24
18	0	33	20	3	36	1	34	20	3	46	0	31	2	0	1	37	2	44
21	0	28	3	4	0	1	29	20	3	43	0	18	1	54	19	21	3	18
24	0	42	21	4	18	1	24	0	3	30	1	20	1	42	20	11	3	48
27	0	46	22	4	42	1	11	20	3	13	1	48	2	0	22	11	4	18
30	0	46	44	4	12	1	8	40	2	42	2	12	2	0	23	11	4	48
33	0	46	1	4	18	0	48	0	2	24	2	30	1	24	23	30	4	6
36	0	40	44	4	12	0	40	40	1	49	3	0	0	36	23	34	4	6
39	0	40	18	4	12	0	33	40	1	24	3	11	0	mi	0	23	2	4	18
42	1	0	44	4	12	0	22	30	0	46	3	20	0	24	21	47	4	24
44	1	1	40	4	18	0	4	30	0	24	3	29	1	18	20	30	4	30
46 Retrogradus																		
47	1	2	1	4	36	0	1	0	0	2	3	24	2	6	11	30	4	18
48	1	2	0	4	44	0	10	0	0	24	3	18	2	12	16	40	4	18
50	1	1	40	4	30	0	20	0	0	50	3	0	2	44	14	33	4	44
52	1	1	0	4	18	0	27	0	1	1	2	48	3	12	12	0	4	48
54	1	0	12	4	18	0	32	0	1	20	2	40	3	30	9	1	4	48
56	0	48	8	4	0	0	30	0	1	30	2	4	3	42	0	3	4	36
58	0	40	10	3	48	0	31	30	1	29	1	55	3	36	2	42	4	30
60	0	40	44	3	42	0	31	0	1	20	1	2	3	30	0	18	4	30
62	0	44	41	3	36	0	29	0	1	2	0	33	3	44	3	22	4	30
64	0	44	41	3	48	0	11	30	0	47	0	8	4	6	6	11	4	48
66	0	44	10	4	6	0	8	0	0	20	0	21	3	30	8	46	4	12
68 Directus					24	adde		adde										
68	0	44	0	4	24	0	6	0	0	19	0	43	2	44	12	2	4	24
70	0	44	6	4	6	0	11	30	0	29	1	2	2	48	12	27	4	18
72	0	44	29	4	6	0	23	0	0	47	1	19	2	0	14	34	4	24
74	0	44	14	4	0	0	31	0	1	19	1	30	1	42	19	48	4	24
76	0	40	11	3	48	0	43	20	1	8	1	31	1	12	16	48	4	12
79	0	45	24	3	42	0	44	0	2	11	1	38	0	36	17	32	4	12
82	1	1	12	3	36	1	24	2	43	1	32	0	mi	6	11	44	4	6
84	1	4	25	3	30	1	14	0	3	4	1	26	0	12	11	42	4	6
87	1	8	10	3	48	1	20	24	3	24	1	10	0	42	11	1	4	36
91	1	12	11	3	30	1	26	0	3	39	0	44	0	48	16	3	4	24
94	1	16	29	3	30	1	31	0	3	47	0	31	1	6	14	48	4	24
97	1	21	2	3	36	1	34	40	3	47	0	18	1	42	13	11	4	36
100	1	24	46	3	24	1	37	40	4	4	0	4	1	24	11	37	4	30
103	1	30	39	2	44	1	40	40	4	12	0	27	1	42	0	44	4	0
106	1	34	41	2	48	1	42	40	4	17	0	41	1	18	1	47	4	0
109	1	40	49	2	24	1	44	0	4	20	1	3	1	18	1	37	4	30
112	1	46	7	2	0	1	44	0	4	22	1	27	0	48	1	37	4	12
114	1	51	16	1	42	1	46	0	4	24	1	43	0	36	1	13	4	0

Mercurius

Dies	locus	equ°	addies p.d. horas	lanuario	Elōgn° ad sō	lanuarie	Elōgn° equ°
S	♉	♏	♋	♋	2	♉	♏	♋	♋	2	♉	♏	♋	♋	2

Directus	mi°	adde	addeseptē	mi°	mānue	mi°
0 0 1 46 1 18 1 40 20 4 28 1 6 1 36 3 34 0 12						
3 0 1 8 1 48 1 46 40 4 20 0 41 1 48 0 4 0 44						
6 0 12 28 2 6 1 44 0 4 22 0 34 2 0 8 29 1 18						
9 0 18 43 2 36 1 43 0 4 18 0 14 1 48 10 40 1 44			mer	adde		
12 0 22 42 2 44 1 40 20 4 11 0 0 2 6 13 3 2 18						
15 0 28 43 3 18 1 38 0 4 2 0 31 2 6 14 9 2 48						
18 0 32 44 3 36 1 33 0 3 42 0 44 2 18 18 4 3 12						
21 0 38 23 3 42 1 28 20 3 41 1 18 2 30 18 48 3 24						
24 0 41 48 4 6 1 22 40 3 28 1 43 2 12 20 18 3 44						
27 0 46 46 4 12 1 19 40 3 9 2 8 1 36 21 28 4 6						
30 0 49 43 4 6 1 8 20 2 41 2 32 1 6 22 19 4 12						
33 0 43 8 4 6 0 48 20 2 26 2 42 0 36 22 46 4 18						
36 0 46 3 4 18 0 48 40 1 49 3 6 0 mie 6 22 44 4 36						
39 0 48 26 4 18 0 33 40 1 24 3 18 0 30 22 9 4 42						
42 1 0 1 4 12 0 22 0 0 49 3 22 1 12 20 41 4 42						
44 1 0 41 4 18 0 11 0 0 28 3 16 1 30 19 38 4 44						
46 Rerg 13 4 0 Ilmue 8 mie 0 10 3 9 2 18 18 0 4 36						
48 1 1 21 4 36 0 4 0 0 10 3 3 2 24 18 9 4 44						
48 1 1 11 4 12 0 8 0 0 20 2 46 2 30 16 4 4 44						
50 1 1 1 4 30 0 19 0 0 48 2 40 2 44 13 49 9 18						
52 1 0 23 4 24 0 28 0 1 1 2 21 3 18 11 12 9 18						
54 0 49 29 4 12 0 30 30 1 16 1 49 3 44 8 19 9 12						
56 0 48 28 4 30 0 39 0 1 28 1 28 4 0 9 11 9 36						
58 0 48 10 4 24 0 39 0 1 28 0 48 4 24 2 1 9 30			Solis	adde		
60 0 46 8 4 18 0 31 30 1 19 0 24 4 24 1 3 9 30						
62 0 44 9 4 18 0 26 0 1 9 0 6 3 44 4 1 9 36			septē	adde		
64 0 44 13 4 24 0 19 0 0 48 0 33 3 18 6 39 9 48						
66 0 43 39 4 24 0 9 30 0 24 0 46 3 0 9 38 9 48						
68 Directus 0 43 16 4 0 0 adde 0 0 adde 1 14 2 24 11 48 9 30						
69 0 43 16 4 24 0 9 0 0 22 1 22 2 18 12 46 6 0						
70 0 43 29 4 24 0 11 30 0 29 1 30 2 6 13 40 9 44						
72 0 43 48 4 18 0 23 30 0 49 1 39 2 0 14 28 9 44						
74 0 44 31 4 48 0 32 0 1 20 1 48 1 12 16 42 6 30						
76 0 44 39 4 36 0 43 20 1 48 1 48 1 12 11 40 6 18						
79 0 48 40 4 44 0 44 20 2 18 1 44 0 mie 18 18 31 6 42						
82 1 0 36 4 42 1 9 40 2 44 1 34 0 6 18 48 6 36						
84 1 3 43 4 42 1 13 0 3 2 1 24 0 44 18 33 6 42						
88 1 8 32 4 24 1 21 20 3 23 1 3 0 44 18 48 6 30						
91 1 11 36 4 30 1 26 0 3 34 0 46 1 6 16 48 6 36						
94 1 14 44 4 6 1 30 40 3 48 0 24 1 42 14 42 6 12						
97 1 20 26 3 48 1 34 20 3 48 0 mer 1 adde 18 14 13 6 0						
100 1 24 12 3 18 1 39 20 4 8 0 19 1 30 12 32 9 30						
103 1 30 10 3 0 1 41 0 4 12 0 44 1 6 10 38 9 18						
106 1 34 13 2 36 1 44 0 4 20 1 4 1 18 8 39 4 44						
109 1 40 29 2 12 1 44 20 4 23 1 21 1 6 6 30 4 36						
112 1 44 41 1 48 1 46 0 4 24 1 34 0 48 4 14 4 12						
114 1 46 49 1 18 1 46 0 4 30 1 44 0 30 2 30 3 42						

Dies	locus	equ°	addies p.d. horas	lanuario	Elōgn° ad sō	lanuarie	equ°	Elōgn°
S	♉	♏	♋	♋	2	♉	♏	♋	♋	2	♉	♏	♋	♋	2

Directus	mi°	adde	addeseptē	mi°	mānue	mi°
0 0 1 33 1 36 1 44 40 4 24 0 40 1 48 3 33 1 6						
3 0 6 40 1 44 1 44 40 4 24 0 33 1 44 1 44 1 18						
6 0 12 1 2 18 1 43 20 4 18 0 14 1 44 8 16 1 48			mer	adde		
9 0 18 11 2 36 1 42 0 4 19 0 3 2 30 10 31 2 12						
12 0 22 23 2 44 1 39 0 4 1 0 21 2 30 12 40 2 36						
15 0 28 20 3 12 1 36 0 4 0 0 42 2 48 14 41 3 0						
18 0 32 6 3 18 1 32 40 3 42 1 18 2 18 16 33 3 12						
21 0 36 46 3 24 1 28 0 3 38 1 42 1 48 18 14 3 30						
24 0 41 1 3 24 1 22 20 3 26 1 4 1 24 19 38 3 36						
27 0 44 14 3 18 1 16 0 3 10 2 24 1 12 20 43 3 42						
30 0 49 2 3 18 1 8 20 2 41 2 43 0 44 21 38 3 42						
33 0 42 28 3 34 0 48 40 2 24 2 48 0 mie 24 22 3 3 44						
36 0 44 20 3 30 0 48 40 1 49 3 1 0 18 21 48 4 12						
39 0 48 43 3 42 0 34 0 1 24 3 12 1 12 21 22 4 30						
42 0 49 24 3 48 0 21 30 0 44 3 10 1 44 20 4 4 42						
44 1 0 8 3 42 0 12 30 0 31 3 1 2 18 18 45 4 48						
46 1 0 33 3 48 0 2 0 0 9 2 46 2 12 18 14 4 44						
48 R1 0 34 3 28 0 0 0 0 0 2 39 2 36 16 16 4 30						
48 1 0 34 3 6 0 9 30 0 24 2 31 3 0 19 19 4 12			Retrogradus	Mmue	mie	
50 1 0 16 3 18 0 18 30 0 46 2 11 3 44 12 46 4 30						
52 0 49 39 3 18 0 26 0 1 9 1 48 4 18 10 19 4 36						
54 0 48 48 3 24 0 32 0 1 20 1 16 4 6 1 28 4 48						
56 0 48 43 3 24 0 34 30 1 26 0 48 4 36 4 21 4 48						
58 0 46 34 3 48 0 34 30 1 26 0 13 3 44 1 12 9 18			septē	adde	solis	adde
60 0 44 29 4 0 0 31 30 1 19 0 18 3 36 1 48 9 30						
62 0 44 22 4 18 0 26 30 1 6 0 41 3 42 9 3 9 44						
64 0 43 29 4 36 0 19 0 0 48 1 6 3 36 8 48 6 18						
66 0 42 41 4 48 0 1 30 0 19 1 26 3 12 10 36 6 30						
68 Directus 0 42 36 4 18 0 adde 0 0 adde 1 39 2 48 12 32 1 6						
69 0 42 32 4 12 0 9 0 0 22 1 44 2 30 13 46 1 6						
70 0 42 41 4 30 0 12 0 0 30 1 41 2 12 14 49 1 24						
72 0 43 4 4 48 0 21 0 0 42 1 49 1 42 16 20 1 42						
74 0 43 48 4 42 0 33 0 1 22 1 49 1 12 18 48 1 36						
76 0 44 43 4 30 0 42 40 1 48 1 49 0 30 18 43 1 30						
79 0 48 1 4 12 0 46 0 2 20 1 48 0 mie 12 19 38 1 18						
82 0 49 49 4 30 1 4 40 2 44 1 33 0 18 19 43 1 36						
84 1 3 6 4 36 1 14 0 3 4 1 19 0 24 19 40 1 48						
88 1 6 48 4 44 1 21 0 3 22 0 44 1 0 19 1 0						
91 1 10 41 4 24 1 28 20 3 28 0 34 1 18 18 3 6 36						
94 1 14 13 3 44 1 31 40 3 49 0 mer 1 adde 40 16 44 6 12						
97 1 19 48 3 30 1 38 0 4 2 0 12 1 24 14 13 9 48						
100 1 24 49 3 6 1 40 20 4 11 0 34 1 6 13 28 9 24						
103 1 29 40 2 48 1 42 20 4 16 0 44 1 6 11 30 9 6						
106 1 34 48 2 18 1 44 20 4 23 1 18 1 0 9 28 4 42						
109 1 40 3 2 0 1 46 40 4 28 1 32 0 42 18 16 4 24						
112 1 44 23 1 36 1 48 40 4 29 1 43 0 36 9 1 4 0						
114 1 46 46 1 6 1 49 0 4 32 1 44 0 6 2 40 3 24						

Mercurij

| Dies | Locus | Equa° | Addus | ad nos | latitudo | Elongac° | ad o | latitudo | Equa° | Elongac° | Equa° | | |

Dies	Locus	Equa°	Addies	ad nos	Lanuido	Lanuido	Elong°	ad o	Lanuido	Equa°	Elong	Equa°
♃	♂	☿	☾	♃	♂	☿	☾	♃	♂	☿	☾	♃	♂	☿	☾
Directus	mi°	adde	adde men	adde maur	mi°										
0	0	0	40	1	48	1	42	40	4	18	0	1	1	44	2	44	2	18
3	0	9	48	1	48	1	43	40	4	19	0	28	1	44	9	44	2	18
6	0	10	44	2	6	1	41	20	4	13	0	41	1	42	1	11	2	48
9	0	16	3	2	12	1	40	0	4	10	1	9	2	0	9	16	3	0
12	0	21	3	2	24	1	38	40	4	8	1	33	1	30	11	16	3	18
14	0	24	44	2	24	1	34	20	3	46	1	44	1	18	13	13	3	30
18	0	30	42	2	0	1	31	20	3	48	2	11	1	0	14	46	3	12
21	0	34	16	1	42	1	28	0	3	38	2	24	0	30	16	24	3	0
24	0	39	28	1	18	1	23	20	3	28	2	40	0	mie°	0	18	44	2	42
28	0	43	48	1	12	1	16	40	3	10	2	48	0	36	18	48	2	42
30	0	48	34	1	0	1	9	0	2	42	2	40	1	0	14	44	2	30
33	0	41	2	0	42	0	49	40	2	24	2	48	1	48	20	9	2	24
36	0	42	1	1	0	0	48	0	2	0	2	38	1	48	20	6	2	42
39	0	46	2	0	30	0	34	40	1	28	2	22	2	36	19	29	2	24
42	0	48	9	0	6	0	24	0	1	0	2	0	3	24	18	9	1	48
44	0	48	11	0	18	0	11	0	0	28	1	36	3	48	16	46	2	18
46	0	49	14	0	12	0	4	0	0	10	1	13	4	18	14	48	2	12
48	0	49	23	0	30	0	2	0	0	1	0	49	4	24	14	21	2	30
48	0	49	26	1	0	0	12	30	0	31	0	44	4	36	13	22	3	6
50	0	49	1	0	44	0	21	0	0	42	0	10	4	30	10	44	3	0
52	0	48	19	1	30	0	31	0	1	11	0	21	4	36	8	11	3	36
54	0	48	18	2	18	0	38	30	1	34	0	44	4	24	4	18	4	24
56	0	46	2	3	0	0	42	0	1	44	1	29	3	48	1	44	4	12
58	0	44	28	3	48	0	41	30	1	44	1	42	3	12	1	38	4	44
60	0	43	14	4	48	0	39	30	1	39	2	12	3	18	4	3	1	0
62	0	41	46	4	36	0	32	0	1	20	2	30	2	42	5	29	1	48
64	0	40	42	6	0	0	24	30	1	1	2	43	1	48	11	31	8	18
66	0	40	3	6	18	0	12	0	0	30	2	46	1	36	14	23	8	36
68	Directus	6	42	adde°		adde			43	1	24	16	44	9	0
69	0	40	24	6	24	0	2	0	0	9	2	42	1	0	18	46	8	42
70	0	40	36	6	18	0	10	0	0	29	2	40	0	42	18	46	8	36
72	0	40	46	6	24	0	23	0	0	41	2	33	0	6	20	38	8	48
74	0	40	42	6	12	0	33	30	1	24	2	19	0	mie°	6	21	44	8	36
76	0	41	40	4	42	0	44	40	1	44	2	6	1	30	22	42	8	6
79	0	44	6	4	48	0	48	40	2	21	1	40	1	44	23	34	8	12
82	0	41	2	4	6	1	4	20	2	43	1	16	1	18	23	41	1	30
84	1	0	30	4	41	1	8	0	3	19	0	46	1	12	23	24	6	48
88	1	4	24	3	48	1	26	20	3	36	0	18	1	18	22	34	6	6
91	1	8	43	3	18	1	32	0	3	40	0	4	1	30	21	20	4	36
94	1	13	18	2	48	1	36	40	4	2	0	30	1	12	19	43	4	0
97	1	18	4	2	18	1	41	40	4	14	0	40	1	0	18	2	4	30
100	1	23	14	1	48	1	44	20	4	21	0	8	0	48	16	2	3	44
103	1	28	21	1	12	1	47	20	4	28	1	24	0	24	13	42	3	18
106	1	33	44	0	44	1	49	40	4	34	1	38	0	12	11	34	3	0
109	1	39	18	0	36	1	51	0	4	31	1	44	0	24	9	9	2	36
112	1	44	41	0	18	1	51	0	4	38	1	49	0	36	6	40	2	12
119	1	50	24	0	12	1	52	0	4	40	1	46	0	30	4	8	1	42

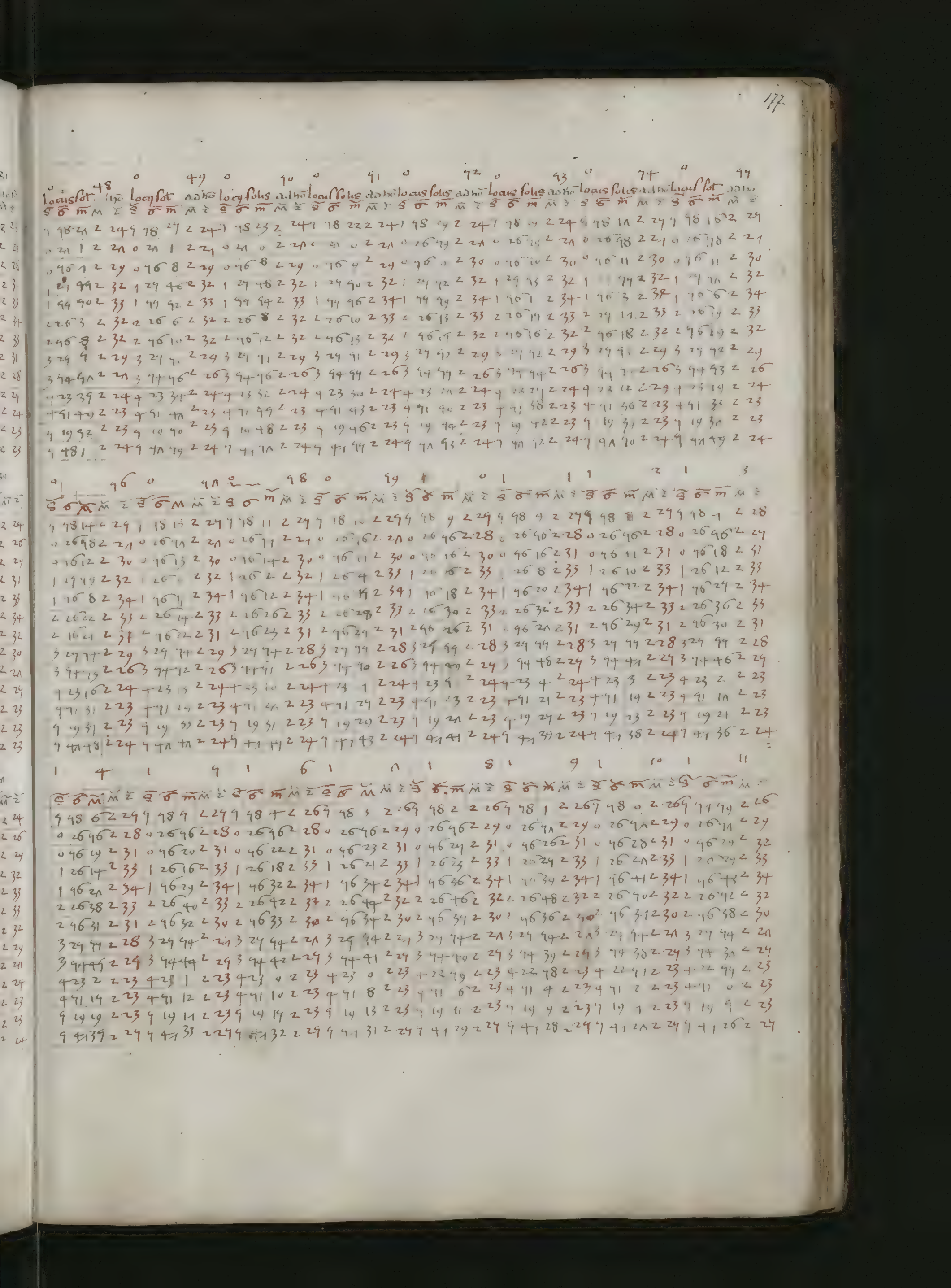
Dies	Locus	Equa°	Addies	ad nos	Lanuido	Lanuido	Elong°	ad o	Lanuido	Equa°	Elong	Equa°
♃	♂	☿	☾	♃	♂	☿	☾	♃	♂	☿	☾	♃	♂	☿	☾
Directus	mi°	adde	adde men	adde maur	mi°										
0	0	0	21	2	6	1	43	0	4	18	0	26	1	44	2	26	3	0
3	0	9	30	2	18	1	42	40	4	18	0	41	1	42	4	36	3	18
6	0	10	35	2	12	1	41	0	4	13	1	8	1	42	6	4	3	18
9	0	14	41	2	0	1	39	40	4	9	1	24	1	30	8	46	3	12
12	0	20	39	1	48	1	38	40	4	8	1	48	1	24	10	43	3	12
14	0	24	39	1	42	1	34	40	3	49	2	8	0	48	12	38	3	6
18	0	30	22	1	36	1	32	20	3	41	2	21	0	36	14	24	2	44
21	0	34	49	1	12	1	28	20	3	41	2	30	0	mie°	6	14	49	2	48
24	0	39	24	1	0	1	23	40	3	29	2	40	0	24	14	22	2	36
28	0	43	34	0	44	1	16	40	3	12	2	42	0	42	18	31	2	42
30	0	48	24	0	18	1	10	0	2	44	2	40	1	0	14	14	2	12
33	0	40	44	0	6	0	48	40	2	28	2	30	1	48	14	44	2	0
36	0	43	41	0	36	0	44	40	2	4	2	20	2	44	14	34	1	24
39	0	46	20	0	48	0	36	40	1	32	1	46	3	24	14	9	1	18
42	0	48	10	0	34	0	22	0	0	44	1	26	3	44	18	41	1	36
44	0	48	14	0	18	0	11	30	0	24	0	48	3	48	16	33	1	44
46	0	49	18	0	12	0	4	0	0	2	0	30	3	48	14	46	2	12
48	0	49	18	0	6	0	2	0	0	4	0	44	3	42	13	46	2	24
48	0	49	16	0	24	0	12	0	0	30	0	1	3	36	12	41	2	30
50	0	48	42	0	44	0	24	0	1	0	0	34	3	30	10	29	3	6
52	0	48	4	1	24	0	34	0	1	21	1	3	2	41	34	7	3	36
54	0	46	44	2	0	0	41	0	1	42	1	34	3	6	4	23	4	18
56	0	44	32	2	48	0	46	0	1	44	2	3	3	36	0	41	4	6
58	0	44	0	3	30	0	46	30	1	46	2	24	3	12	2	31	4	48
60	0	42	21	4	12	0	43	30	1	44	2	44	2	42	6	13	6	30
62	0	41	0	4	44	0	34	0	1	29	2	41	2	12	9	43	1	18
64	0	44	42	4	48	0	26	0	1	9	3	1	1	42	12	44	8	12
66	0	44	0	4	36	0	14	0	0	34	3	2	1	0	14	40	8	0
68	Directus	32	4	44	adde°		adde		41	0	30	18	4	8	18
69	0	48	30	6	18	0	3	0	0	1	2	42	0	18	14	23	8	36
70	0	48	33	6	6	0	9	30	0	24	2	41	0	mie°	6	20	22	8	30
72	0	48	42	4	42	0	24	0	1	0	2	34	0	12	22	6	8	6
74	0	44	40	4	42	0	36	0	1	30	2	20	1	0	23	21	8	0
76	0	40	42	4	42	0	44	20	1	43	2	0	1	0	24	13	8	0
79	0	33	8	4	42	1	1	0	2	32	1	31	1	0	24	1	6	44
82	0	46	11	4	12	1	11	40	2	44	1	3	1	30	24	2	6	24
84	0	44	46	3	42	1	20	0	3	20	0	34	1	30	24	32	4	48
88	1	3	46	3	0	1	28	0	3	40	0	44	1	24	23	34	4	12
91	1	8	10	2	30	1	33	40	3	44	0	19	1	6	22	16	4	36
94	1	12	41	1	44	1	38	20	4	6	0	42	1	0	20	38	4	0
97	1	18	40	1	30	1	43	20	4	18	1	0	1	12	18	43	3	30
100	1	22	46	0	44	1	46	20	4	26	1	16	1	36	16	11	2	48
103	1	26	14	0	36	1	45	20	4	31	1	29	1	48	14	21	2	30
106	1	33	40	0	12	1	40	40	4	31	1	40	1	36	12	4	2	0
109	1	39	12	0	6	1	42	0	4	40	1	48	1	0	9	34	1	30
112	1	44	48	0	24	1	42	40	4	42	1	41	0	36	1	2	1	12
119	1	50	26	0	36	1	44	0	4	44	1	41	0	30	4	24	0	54

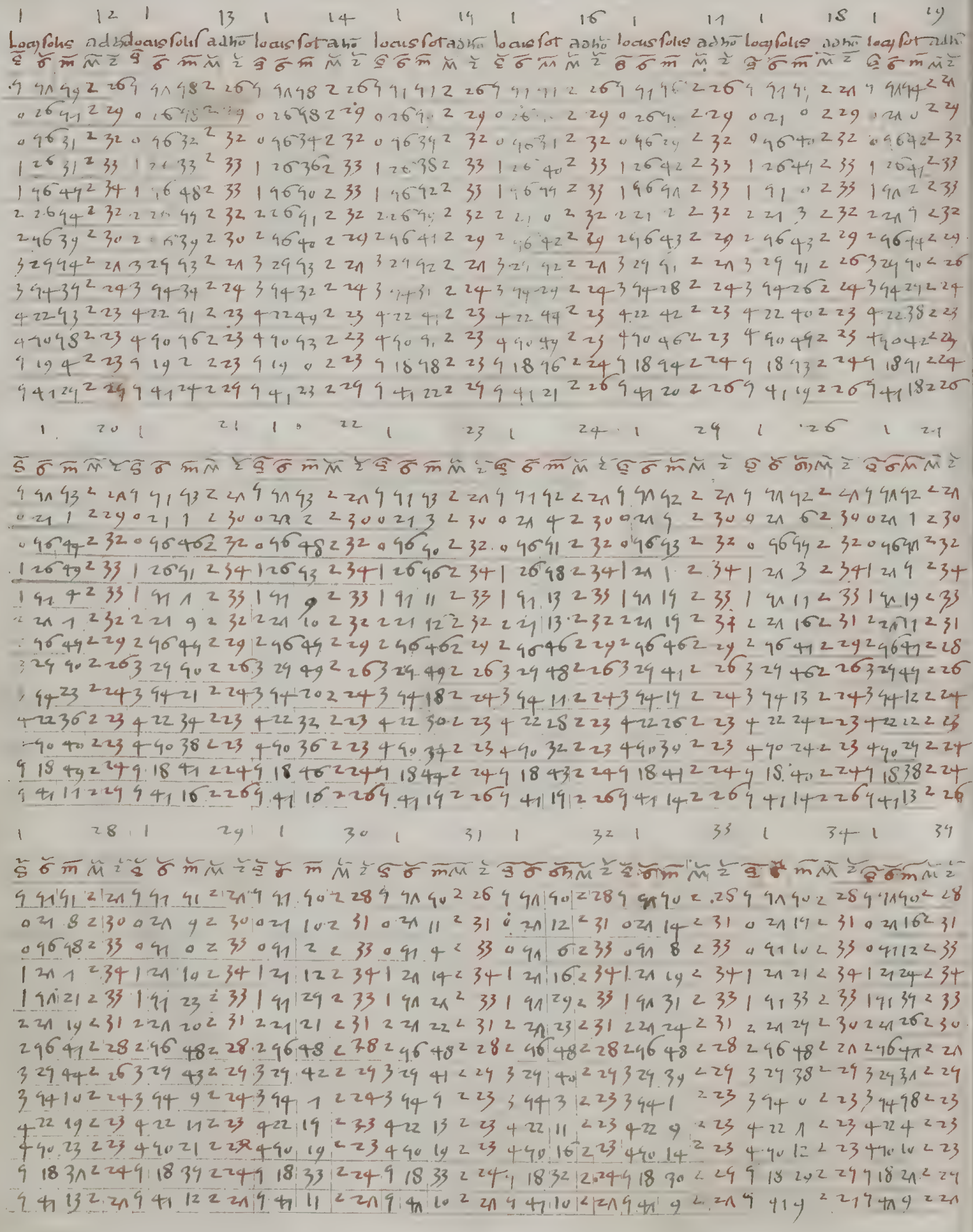
Tabula solis m conuiuamus

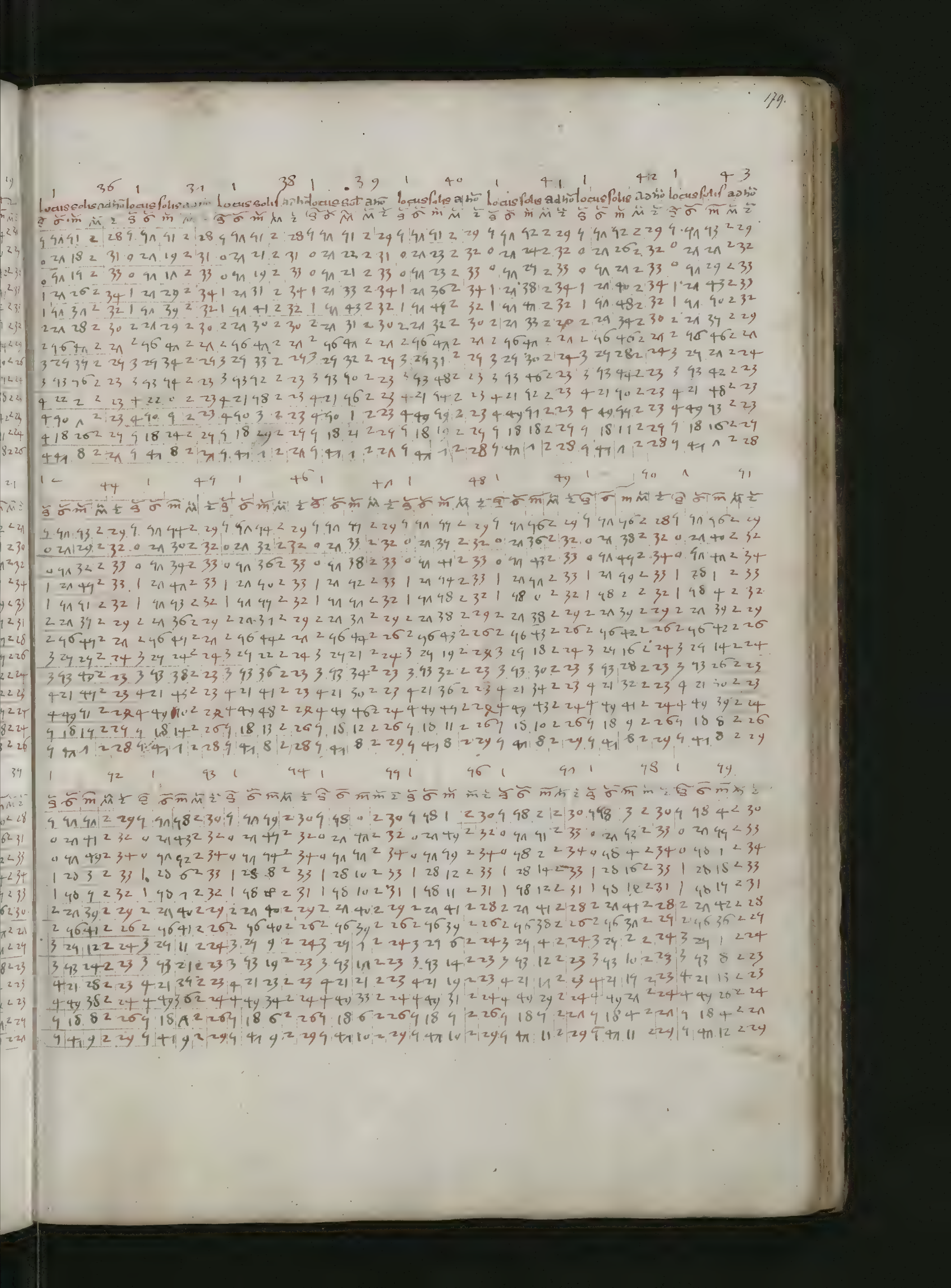
0	1	2	3	4	5	6
locus est ad hō	locus sol ad hō	locus est ad hō	locus est ad hō	locus est ad hō	locus est ad hō	locus est ad hō
♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2
0 0 0 2 23 9 49 48 2 23 9 49 46 2 23 9 49 44 2 23 9 49 42 2 23 9 49 40 2 23 9 49 48 2 23 9 49 46 2 23	0 28 9 2 23 0 28 7 2 23 0 28 1 2 23 0 21 49 2 23 0 21 41 2 23 0 21 44 2 23 0 21 43 2 24 0 21 42 2 24	0 46 24 2 24 0 46 23 2 24 0 46 22 2 24 0 46 21 2 24 0 46 20 2 24 0 46 19 2 24 0 46 18 2 24 0 46 11 2 26	1 24 10 2 28 1 24 10 2 28 1 24 10 2 28 1 24 10 2 28 1 24 10 2 28 1 24 9 2 28 1 24 9 2 28	1 44 28 2 30 1 44 29 2 30 1 44 30 2 31 1 44 31 2 31 1 44 32 2 31 1 44 33 2 31 1 44 34 2 31 1 44 34 2 31	2 24 16 2 33 2 24 18 2 33 2 24 20 2 33 2 24 22 2 33 2 24 24 2 33 2 24 26 2 33 2 24 28 2 33 2 24 30 2 33	2 44 29 2 34 2 44 21 2 34 2 44 29 2 34 2 44 32 2 34 2 44 34 2 34 2 44 31 2 34 2 44 39 2 34 2 44 42 2 34
3 24 39 2 33 3 24 42 2 33 3 24 44 2 33 3 24 46 2 33 3 24 48 2 33 3 24 40 2 33 3 24 42 2 33 3 24 44 2 33	3 44 31 2 31 3 44 39 2 31 3 44 40 2 31 3 44 41 2 31 3 44 43 2 31 3 44 44 2 31 3 44 45 2 31 3 44 46 2 30	4 24 1 2 28 4 24 1 2 28 4 24 8 2 28 4 24 8 2 28 4 24 8 2 28 4 24 8 2 28 4 24 8 2 28 4 24 8 2 28	4 43 4 2 26 4 43 3 2 26 4 43 2 2 29 4 43 1 2 29 4 43 0 2 29 4 42 49 2 29 4 42 48 2 29 4 42 41 2 29	9 21 31 2 29 9 21 29 2 29 9 21 28 2 29 9 21 26 2 29 9 21 24 2 23 9 21 22 2 23 9 21 20 2 23 9 21 19 2 23	9 49 40 2 23 9 49 38 2 23 9 49 36 2 23 9 49 34 2 23 9 49 32 2 23 9 49 30 2 23 9 49 28 2 23 9 49 26 2 23

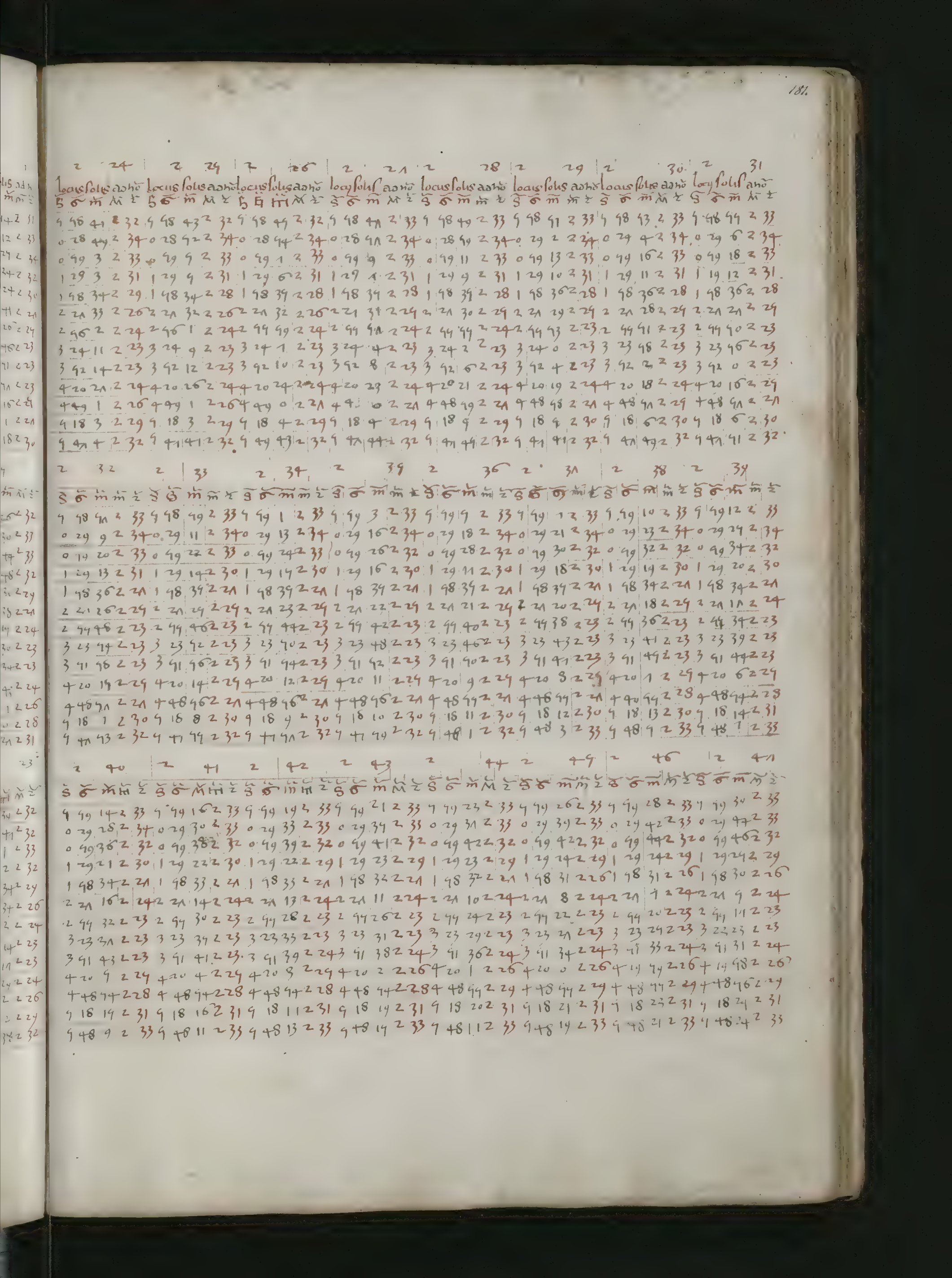
8	9	10	11	12	13	14	15
♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2
9 49 44 2 23 9 49 42 2 23 9 49 39 2 23 9 49 38 2 23 9 49 34 2 23 9 49 32 2 23 9 49 29 2 23 9 49 28 2 23	0 21 40 2 24 0 21 40 2 24 0 26 41 2 24 0 21 46 2 24 0 21 44 2 24 0 21 43 2 24 0 21 41 2 24 0 26 40 2 24	0 46 16 2 26 0 46 14 2 26 0 46 14 2 26 0 46 13 2 26 0 46 12 2 26 0 46 11 2 26 0 46 11 2 26 0 46 10 2 26	1 24 9 2 28 1 24 9 2 29 1 24 9 2 29 1 24 9 2 29 1 24 10 2 29 1 24 10 2 29 1 24 10 2 29 1 24 11 2 29	1 44 36 2 31 1 44 38 2 31 1 44 39 2 31 1 44 40 2 31 1 44 42 2 32 1 44 43 2 32 1 44 44 2 32 1 44 46 2 32	2 24 32 2 33 2 24 34 2 33 2 24 36 2 33 2 24 38 2 33 2 24 40 2 33 2 24 42 2 33 2 24 44 2 33 2 24 46 2 33	2 44 44 2 34 2 44 46 2 34 2 44 47 2 34 2 44 46 2 34 2 44 43 2 34 2 44 46 2 34 2 44 48 2 34 2 44 0 2 33	3 24 46 2 32 3 24 48 2 32 3 24 0 2 32 3 24 2 2 32 3 24 4 2 32 3 24 9 2 32 3 24 1 2 32 3 24 9 2 32
3 44 40 2 30 3 44 48 2 30 3 44 49 2 30 3 44 40 2 30 3 44 41 2 30 3 44 42 2 30 3 44 42 2 30 3 44 43 2 30	4 24 8 2 21 4 24 8 2 21 4 24 8 2 21 4 24 8 2 21 4 24 1 2 21 4 24 1 2 21 4 24 1 2 21 4 24 6 2 21	4 42 46 2 24 4 42 44 2 24 4 42 43 2 24 4 42 43 2 24 4 42 41 2 24 4 42 40 2 24 4 42 48 2 24 4 42 41 2 24 4 42 49 2 24	9 21 1 2 23 9 21 14 2 23 9 21 13 2 23 9 21 11 2 23 9 21 9 2 23 9 21 1 2 23 9 21 9 2 23 9 21 3 2 23	9 49 24 2 23 9 49 22 2 23 9 49 19 2 23 9 49 18 2 23 9 49 14 2 23 9 49 13 2 23 9 49 10 2 23 9 49 8 2 23			

16	17	18	19	20	21	22	23
♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2	♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2 ♑ 6 m ♏ 2
9 49 24 2 23 9 49 23 2 23 9 49 21 2 23 9 49 19 2 23 9 49 18 2 23 9 49 14 2 23 9 49 13 2 23 9 49 11 2 23	0 21 38 2 24 0 21 36 2 24 0 21 34 2 24 0 21 32 2 24 0 21 30 2 24 0 21 28 2 24 0 21 26 2 24 0 21 24 2 24	0 46 10 2 26 0 46 9 2 26 0 46 8 2 26 0 46 7 2 21 0 46 7 2 21 0 46 7 2 21 0 46 6 2 21 0 46 6 2 21	1 24 11 2 29 1 24 12 2 29 1 24 12 2 29 1 24 13 2 29 1 24 13 2 29 1 24 14 2 29 1 24 14 2 29 1 24 15 2 30	1 44 48 2 32 1 44 49 2 32 1 44 51 2 32 1 44 50 2 32 1 44 44 2 32 1 44 46 2 32 1 44 48 2 32 1 44 0 2 32	2 24 49 2 33 2 24 51 2 33 2 24 44 2 33 2 24 46 2 33 2 24 48 2 33 2 24 0 2 33 2 25 2 2 34 2 25 9 2 34	2 44 3 2 33 2 44 9 2 33 2 44 7 2 33 2 44 12 2 33 2 44 14 2 33 2 44 18 2 33 2 44 19 2 33	3 24 11 2 32 3 24 12 2 32 3 24 14 2 32 3 24 16 2 32 3 24 18 2 32 3 24 20 2 32 3 24 21 2 32
3 44 44 2 29 3 44 44 2 29 3 44 44 2 29 3 44 46 2 29 3 44 48 2 29 3 44 48 2 29 3 44 49 2 29	4 24 6 2 21 4 24 4 2 21 4 24 4 2 21 4 24 4 2 21 4 24 4 2 26 4 24 4 2 26 4 24 3 2 26 4 24 3 2 26	4 42 44 2 24 4 42 42 2 24 4 42 41 2 23 4 42 40 2 23 4 42 39 2 23 4 42 38 2 23 4 42 36 2 23 4 42 34 2 23	9 21 1 2 23 9 20 49 2 23 9 20 47 2 23 9 20 45 2 23 9 20 43 2 23 9 20 41 2 23 9 20 49 2 23 9 20 47 2 23	9 49 6 2 23 9 49 4 2 23 9 49 3 2 23 9 49 0 2 23 9 48 57 2 23 9 48 54 2 23 9 48 52 2 23 9 48 50 2 23			





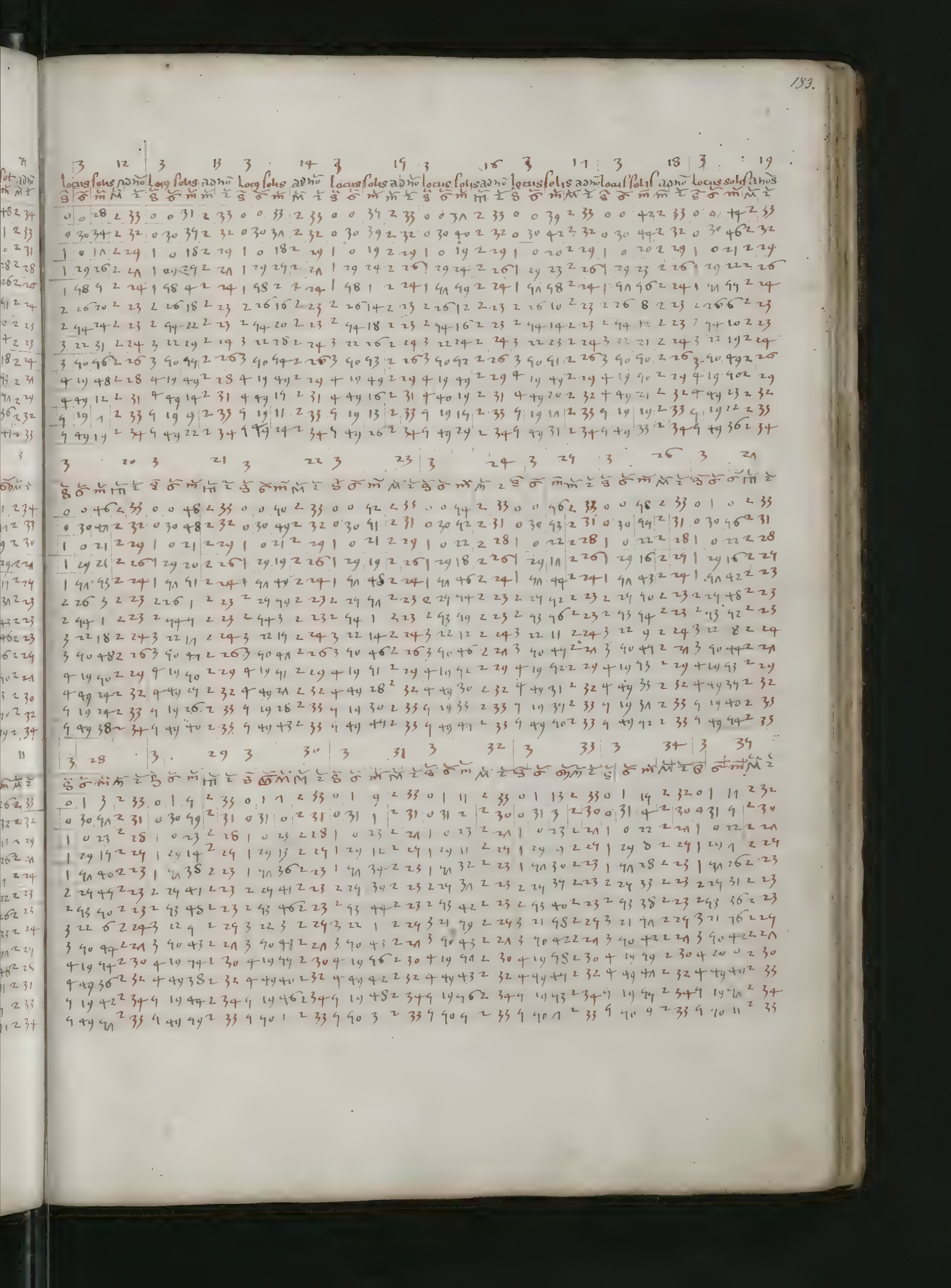


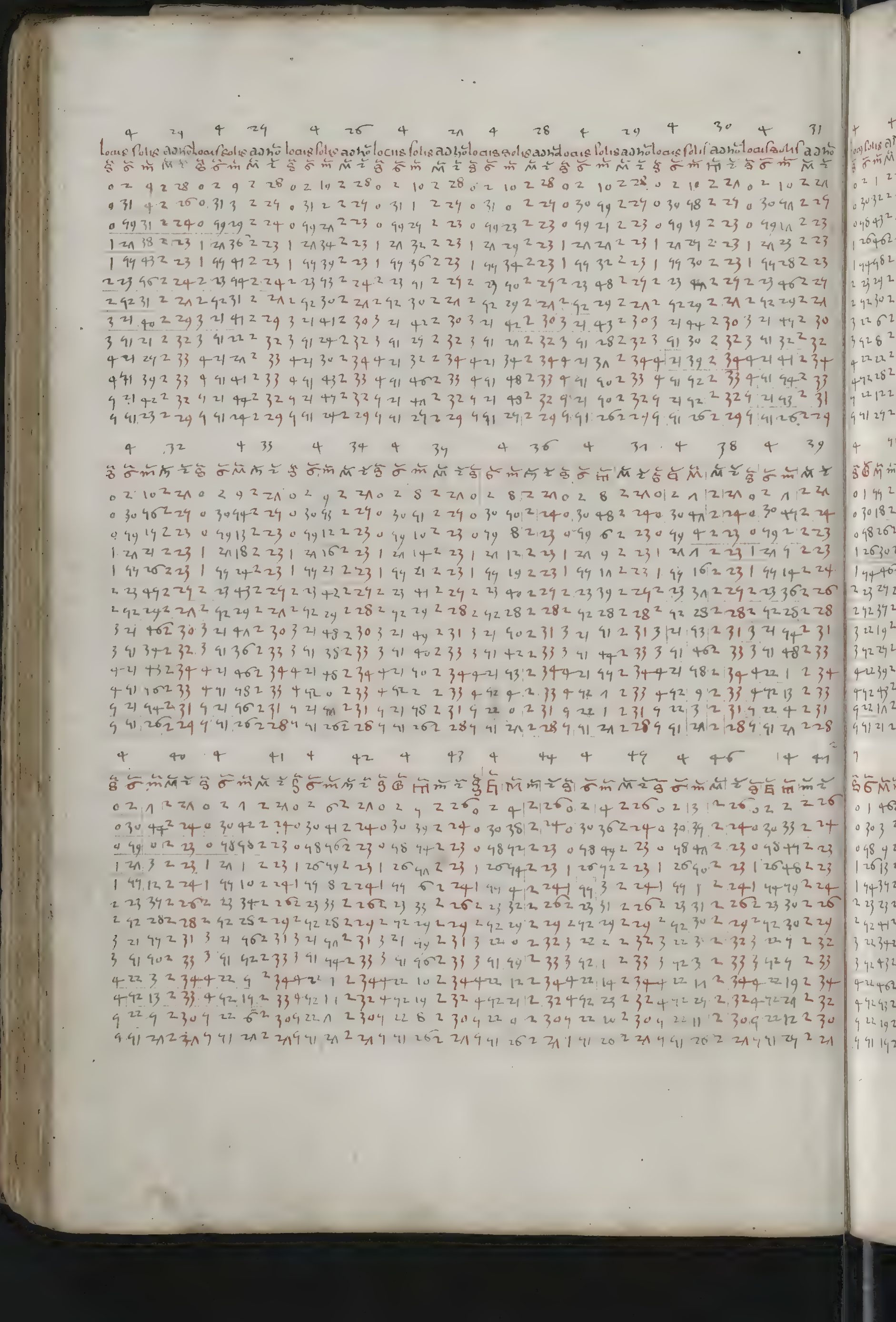


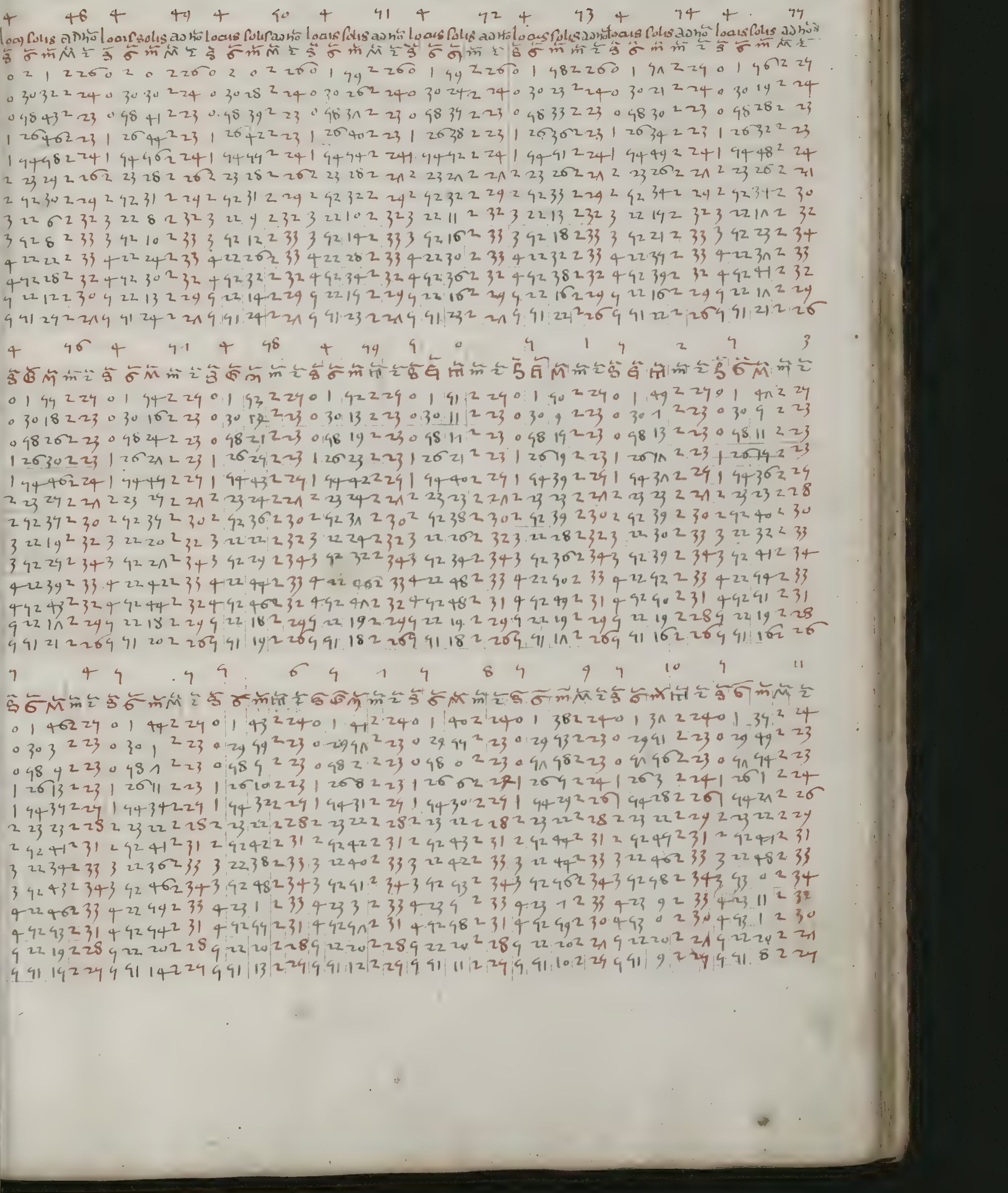
loc solis	ad nō	loc solis	ad nō	loc solis	ad nō	loc solis	ad nō	loc solis	ad nō	loc solis	ad nō	loc solis	ad nō	loc solis	ad nō
2 48		2 49		2 50		2 51		2 52		2 53		2 54		2 55	
♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄
5 50 32 2	33 5 49 34 2	34 5 49 36 2	34 5 49 38 2	34 5 49 41 2	34 5 49 43 2	34 5 49 45 2	34 5 49 48 2	34							
0 29 46 2	33 0 29 48 2	33 0 29 50 2	33 0 29 52 2	33 0 29 54 2	33 0 29 56 2	33 0 29 59 2	33 0 30 1 2	33							
0 49 48 2	32 0 49 50 2	32 0 49 52 2	32 0 49 54 2	32 0 49 55 2	32 0 49 57 2	31 0 49 59 2	31 1 0 0 2	31							
1 29 26 2	29 1 29 26 2	29 1 29 27 2	29 1 29 27 2	29 1 29 27 2	29 1 29 27 2	29 1 29 28 2	29 1 29 28 2	28							
1 48 30 2	26 1 48 29 2	26 1 48 29 2	26 1 48 29 2	26 1 48 28 2	26 1 48 27 2	26 1 48 26 2	26 1 48 26 2	26							
2 27 4 2	24 2 27 2 2	24 2 27 0 2	24 2 26 48 2	24 2 26 46 2	24 2 26 44 2	24 2 26 43 2	24 2 26 41 2	24							
2 44 19 2	23 2 44 13 2	23 2 44 11 2	23 2 44 9 2	23 2 44 7 2	23 2 44 5 2	23 2 44 2 2	23 2 44 0 2	23							
3 23 21 2	23 3 23 19 2	23 3 23 16 2	23 3 23 14 2	23 3 23 11 2	23 3 23 9 2	23 3 23 6 2	23 3 30 4 2	23							
3 41 29 2	24 3 41 27 2	24 3 41 29 2	24 3 41 24 2	24 3 41 22 2	24 3 41 21 2	24 3 41 19 2	24 3 41 18 2	24							
4 19 48 2	26 4 19 47 2	26 4 19 46 2	26 4 19 44 2	26 4 19 44 2	26 4 19 44 2	26 4 19 43 2	26 4 19 43 2	27							
4 48 46 2	29 4 48 46 2	29 4 48 46 2	29 4 48 45 2	29 4 48 46 2	29 4 48 46 2	29 4 48 47 2	29 4 48 47 2	29							
5 18 29 2	31 5 18 27 2	32 5 18 28 2	32 5 18 30 2	32 5 18 31 2	32 5 18 33 2	32 5 18 34 2	32 5 18 36 2	32							
5 48 26 2	33 5 48 28 2	33 5 48 30 2	33 5 48 32 2	33 5 48 34 2	33 5 48 36 2	33 5 48 39 2	33 5 48 41 2	33							

2 56	2 57	2 58	2 59	3 0	3 1	3 2	3 3
♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄
5 49 30 2 34	5 49 53 2 34	5 49 55 2 34	5 49 57 2 34	0 0 0 2 34	0 0 2 2 34	0 0 5 2 34	0 0 7 2 34
0 30 3 2 33	0 30 5 2 33	0 30 7 2 33	0 30 9 2 33	0 30 11 2 33	0 30 13 2 33	0 30 15 2 33	0 30 17 2 33
1 0 2 2 31	1 0 3 2 31	1 0 4 2 31	1 0 5 2 31	1 0 6 2 31	1 0 7 2 31	1 0 8 2 30	1 0 9 2 30
1 29 28 2 28	1 29 28 2 28	1 29 29 2 28	1 29 29 2 28	1 29 29 2 28	1 29 29 2 28	1 29 29 2 27	1 29 29 2 27
1 48 24 2 24	1 48 24 2 24	1 48 23 2 24	1 48 22 2 24	1 48 21 2 24	1 48 20 2 24	1 48 18 2 24	1 48 17 2 24
2 26 40 2 24	2 26 48 2 24	2 26 47 2 23	2 26 44 2 23	2 26 43 2 23	2 26 41 2 23	2 26 39 2 23	2 26 37 2 23
2 44 48 2 23	2 44 44 2 23	2 44 43 2 23	2 44 41 2 23	2 44 39 2 23	2 44 41 2 23	2 44 44 2 23	2 44 43 2 23
3 23 2 2 23	3 23 0 2 23	3 22 48 2 23	3 22 46 2 23	3 22 44 2 23	3 22 42 2 23	3 22 40 2 23	3 22 48 2 23
3 41 16 2 24	3 41 14 2 24	3 41 13 2 24	3 41 11 2 24	3 41 10 2 24	3 41 9 2 24	3 41 7 2 24	3 41 6 2 24
4 19 42 2 27	4 19 42 2 27	4 19 41 2 27	4 19 41 2 27	4 19 40 2 27	4 19 40 2 27	4 19 40 2 27	4 19 40 2 27
4 48 38 2 29	4 48 35 2 29	4 48 34 2 29	4 49 0 2 30	4 49 1 2 30	4 49 2 2 30	4 49 3 2 30	4 49 3 2 30
5 18 37 2 32	5 18 39 2 32	5 18 41 2 32	5 18 42 2 32	5 18 44 2 32	5 18 46 2 32	5 18 48 2 32	5 18 50 2 32
5 48 43 2 33	5 48 44 2 33	5 48 48 2 33	5 48 50 2 34	5 48 52 2 34	5 48 54 2 34	5 48 56 2 34	5 48 59 2 34

3 4	3 5	3 6	3 7	3 8	3 9	3 10	3 11
♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄	♃ ☉ ☿ ☽ ♄
0 0 10 2 34	0 0 12 2 34	0 0 14 2 34	0 0 17 2 34	0 0 20 2 34	0 0 22 2 34	0 0 24 2 34	0 0 26 2 33
0 30 19 2 32	0 30 21 2 32	0 30 13 2 32	0 30 29 2 32	0 30 27 2 32	0 30 29 2 32	0 30 30 2 32	0 30 32 2 32
1 0 10 2 30	1 0 11 2 30	1 0 12 2 30	1 0 13 2 30	1 0 14 2 30	1 0 14 2 30	1 0 16 2 30	1 0 17 2 29
1 29 28 2 27	1 29 28 2 27	1 29 28 2 27	1 29 28 2 27	1 29 27 2 27	1 29 27 2 27	1 29 27 2 27	1 29 26 2 27
1 48 16 2 24	1 48 14 2 24	1 48 13 2 24	1 48 12 2 24	1 48 10 2 24	1 48 9 2 24	1 48 8 2 24	1 48 7 2 24
2 26 36 2 23	2 26 34 2 23	2 26 32 2 23	2 26 30 2 23	2 26 28 2 23	2 26 26 2 23	2 26 24 2 23	2 26 22 2 23
2 44 41 2 23	2 44 39 2 23	2 44 36 2 23	2 44 34 2 23	2 44 32 2 23	2 44 30 2 23	2 44 28 2 23	2 44 26 2 23
3 22 46 2 23	3 22 44 2 23	3 22 42 2 23	3 22 40 2 23	3 22 39 2 23	3 22 37 2 23	3 22 35 2 23	3 22 33 2 24
3 41 4 2 24	3 41 4 2 24	3 41 2 2 24	3 41 1 2 24	3 41 0 2 24	3 40 59 2 24	3 40 57 2 24	3 40 57 2 24
4 19 40 2 27	4 19 44 2 27	4 19 44 2 27	4 19 44 2 28	4 19 44 2 28	4 19 48 2 28	4 19 48 2 28	4 19 48 2 28
4 49 4 2 30	4 49 4 2 30	4 49 6 2 30	4 49 7 2 30	4 49 8 2 31	4 49 9 2 31	4 49 10 2 31	4 49 11 2 31
5 18 41 2 32	5 18 43 2 32	5 18 44 2 33	5 18 47 2 33	5 18 49 2 33	5 19 1 2 33	5 19 3 2 33	5 19 5 2 33
5 49 1 2 34	5 49 3 2 34	5 49 6 2 34	5 49 8 2 34	5 49 10 2 34	5 49 13 2 34	5 49 14 2 34	5 49 17 2 34







9	12	9	13	9	14	9	15	9	16	9	17	9	18	9	19
locus solis ad nos		locus solis ad nos		locus solis ad nos		locus solis ad nos		locus solis ad nos		locus solis ad nos		locus solis ad nos		locus solis ad nos	
0 1 39 2 24 0		1 32 2 24 0		1 31 2 24 0		1 29 2 24 0		1 28 2 24 0		1 26 2 24 0		1 24 2 24 0		1 23 2 24	
0 29 41 2	23	0 29 39 2	23	0 29 43 2	23	0 29 40 2	23	0 29 38 2	23	0 29 46 2	23	0 29 33 2	23	0 29 31 2	23
0 9A 42 2	23	0 9A 39 2	23	0 9A 41 2	23	0 9A 39 2	23	0 9A 42 2	23	0 9A 40 2	23	0 9A 38 2	23	0 9A 36 2	23
1 29 39 2	24	1 29 38 2	24	1 29 36 2	24	1 29 34 2	24	1 29 33 2	24	1 29 1 2	24	1 29 39 2	24	1 29 37 2	24
1 94 26 2	26	1 94 26 2	26	1 94 29 2	26	1 94 29 2	26	1 94 24 2	26	1 94 23 2	26	1 94 22 2	26	1 94 21 2	26
2 23 22 2	29	2 23 23 2	29	2 23 23 2	29	2 23 23 2	29	2 23 24 2	29	2 23 24 2	29	2 23 24 2	29	2 23 24 2	29
2 92 48 2	31	2 92 40 2	31	2 92 41 2	32	2 92 43 2	32	2 92 44 2	32	2 92 46 2	32	2 92 49 2	32	2 93 1 2	32
3 22 40 2	33	3 22 42 2	33	3 22 44 2	33	3 22 46 2	33	3 22 48 2	33	3 23 0 2	33	3 23 3 2	33	3 23 4 2	33
3 93 2 2	34	3 93 4 2	34	3 93 6 2	34	3 93 8 2	34	3 93 10 2	34	3 93 12 2	34	3 93 14 2	33	3 93 16 2	33
4 23 13 2	32	4 23 14 2	32	4 23 16 2	32	4 23 18 2	32	4 23 19 2	32	4 23 21 2	32	4 23 23 2	32	4 23 24 2	32
4 93 2 2	30	4 93 3 2	30	4 93 4 2	30	4 93 5 2	30	4 93 6 2	30	4 93 7 2	30	4 93 7 2	30	4 93 8 2	29
9 22 20 2	28	9 22 19 2	28	9 22 19 2	28	9 22 18 2	28	9 22 18 2	28	9 22 18 2	28	9 22 18 2	28	9 22 17 2	28
9 91 1 2	24	9 91 9 2	24	9 91 4 2	24	9 91 3 2	24	9 91 1 2	24	9 91 0 2	24	9 90 48 2	24	9 90 46 2	24

9	20	9	21	9	22	9	23	9	24	9	25	9	26	9	27
0 1 21 2 24 0		1 20 2 24 0		1 18 2 24 0		1 16 2 24 0		1 14 2 24 0		1 13 2 23 0		1 11 2 23 0		1 9 2 23	
0 29 29 2	23	0 29 28 2	23	0 29 27 2	23	0 29 23 2	23	0 29 21 2	23	0 29 18 2	23	0 29 16 2	23	0 29 14 2	23
0 9A 34 2	23	0 9A 32 2	23	0 9A 30 2	23	0 9A 28 2	23	0 9A 26 2	23	0 9A 24 2	23	0 9A 22 2	23	0 9A 20 2	23
1 29 40 2	24	1 29 44 2	24	1 29 43 2	24	1 29 41 2	24	1 29 40 2	24	1 29 39 2	24	1 29 38 2	24	1 29 36 2	24
1 94 21 2	26	1 94 20 2	28	1 94 20 2	28	1 94 19 2	28	1 94 19 2	28	1 94 19 2	28	1 94 18 2	28	1 94 18 2	28
2 23 24 2	29	2 23 26 2	29	2 23 26 2	29	2 23 28 2	30	2 23 28 2	30	2 23 29 2	30	2 23 30 2	30		
2 93 3 2	32	2 93 4 2	32	2 93 1 2	32	2 93 8 2	32	2 93 10 2	32	2 93 12 2	32	2 93 13 2	32	2 93 14 2	32
3 23 1 2	33	3 23 9 2	33	3 23 11 2	33	3 23 14 2	33	3 23 16 2	34	3 23 18 2	34	3 23 21 2	34	3 23 22 2	34
3 93 21 2	33	3 93 23 2	33	3 93 29 2	33	3 93 28 2	33	3 93 30 2	33	3 93 32 2	33	3 93 34 2	33	3 93 36 2	33
4 23 28 2	32	4 23 30 2	32	4 23 31 2	32	4 23 33 2	32	4 23 34 2	32	4 23 36 2	32	4 23 38 2	32	4 23 39 2	32
4 93 9 2	29	4 93 10 2	29	4 93 10 2	29	4 93 11 2	29	4 93 11 2	29	4 93 11 2	29	4 93 12 2	29	4 93 12 2	29
9 22 17 2	28	9 22 16 2	28	9 22 16 2	28	9 22 14 2	28	9 22 14 2	28	9 22 14 2	28	9 22 14 2	28	9 22 13 2	28
9 90 49 2	24	9 90 43 2	24	9 90 41 2	24	9 90 40 2	24	9 90 48 2	24	9 90 47 2	24	9 90 44 2	24	9 90 44 2	24

9	28	9	29	9	30	9	31	9	32	9	33	9	34	9	35
0 1 7 2	23	0 1 5 2	23	0 1 3 2	23	0 1 1 2	23	0 0 59 2	23	0 0 57 2	23	0 0 55 2	23	0 0 53 2	23
0 29 12 2	23	0 29 10 2	23	0 29 8 2	23	0 29 6 2	23	0 29 4 2	23	0 29 2 2	23	0 29 0 2	23	0 28 57 2	23
0 9A 18 2	23	0 9A 16 2	23	0 9A 14 2	23	0 9A 12 2	23	0 9A 10 2	23	0 9A 8 2	23	0 9A 6 2	23	0 9A 4 2	23
1 29 34 2	29	1 29 33 2	29	1 29 32 2	29	1 29 31 2	29	1 29 30 2	29	1 29 28 2	29	1 29 27 2	29	1 29 26 2	29
1 94 18 2	28	1 94 17 2	28	1 94 17 2	28	1 94 17 2	28	1 94 17 2	28	1 94 17 2	28	1 94 17 2	28	1 94 17 2	28
2 23 31 2	30	2 23 32 2	30	2 23 33 2	30	2 23 34 2	30	2 23 34 2	30	2 23 36 2	31	2 23 37 2	31	2 23 38 2	31
2 93 16 2	32	2 93 18 2	32	2 93 20 2	32	2 93 22 2	33	2 93 24 2	33	2 93 26 2	33	2 93 28 2	33	2 93 30 2	33
3 23 26 2	34	3 23 28 2	34	3 23 30 2	34	3 23 32 2	34	3 23 34 2	34	3 23 37 2	34	3 23 39 2	34	3 23 42 2	34
3 93 39 2	33	3 93 41 2	33	3 93 43 2	33	3 93 45 2	33	3 93 47 2	33	3 93 50 2	33	3 93 52 2	33	3 93 54 2	33
4 23 40 2	32	4 23 42 2	31	4 23 43 2	31	4 23 44 2	31	4 23 44 2	31	4 23 46 2	31	4 23 48 2	31	4 23 49 2	31
4 93 12 2	29	4 93 13 2	29	4 93 13 2	29	4 93 13 2	28	4 93 13 2	28	4 93 13 2	28	4 93 13 2	28	4 93 13 2	28
9 22 12 2	26	9 22 11 2	26	9 22 10 2	26	9 22 9 2	26	9 22 8 2	26	9 22 8 2	26	9 22 6 2	24	9 22 9 2	24
9 90 42 2	24	9 90 41 2	24	9 90 39 2	24	9 90 38 2	24	9 90 36 2	24	9 90 34 2	24	9 90 32 2	24	9 90 30 2	23

Tabula radiorum gemmis luminarum

Menses non bissextiles

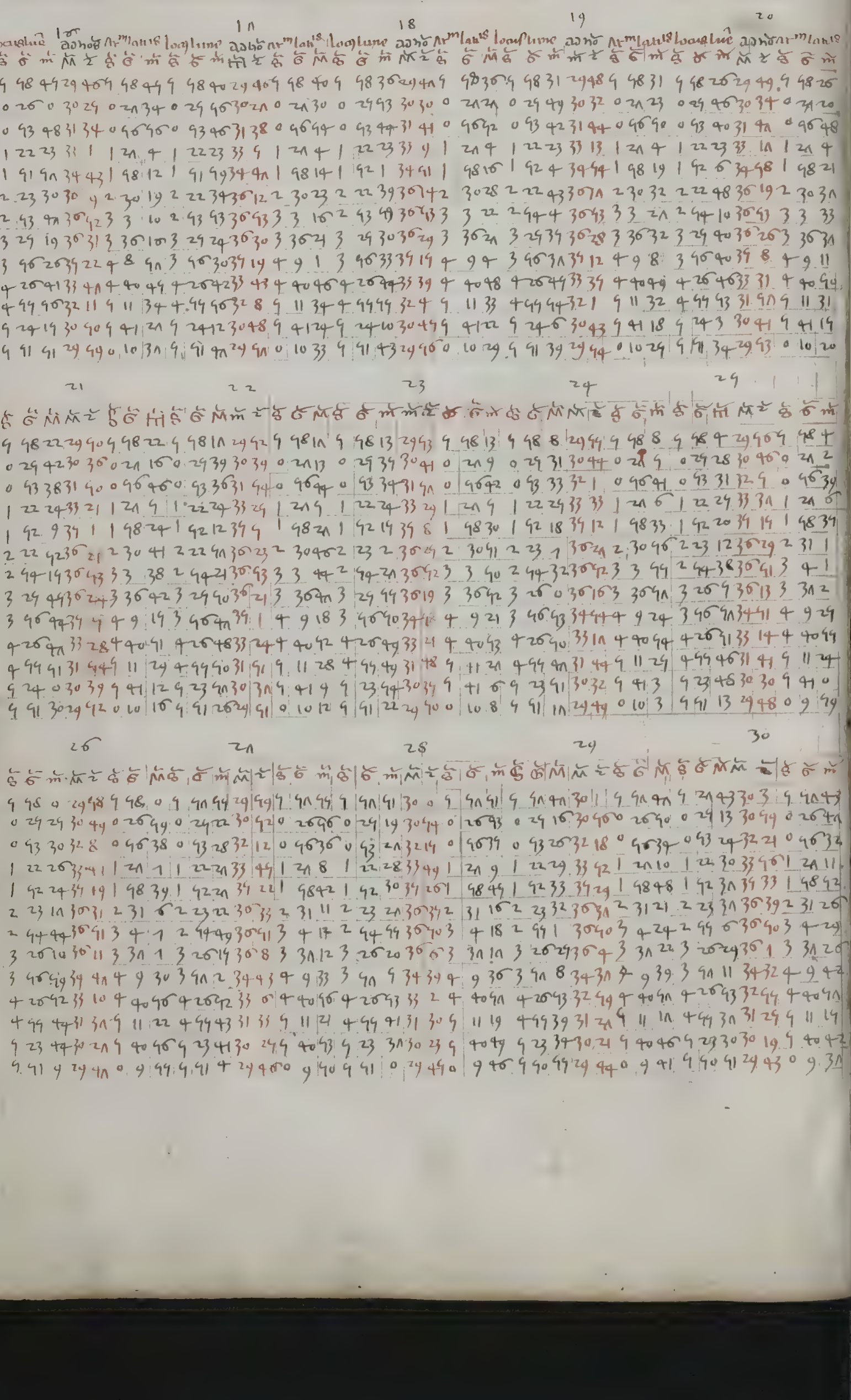
Anni collecti	Supra diem	Locus gemmis medie	Argumentum diurnum	Argumentum lunare	Anni ex quibus	Supra diem	Locus gemmis medie	Argumentum mensis	Argumentum solarium	Hora	Supra diem	Locus gemmis	Argumentum lune	Argumentum lunare
	D h o M	S G m	G M	S G m		D h o M	S G m	G m	G H	Menses	D h o M	S G m	G H	S G M
40	21 21 19	4 38 43	43 31	0 31 13	1	10 14 11	4 49 18	309 48	0 8 3	Ianu	1 11 16	0 29	6 24	49 0 30 40
80	14 4 44	4 46 33	332 41	1 33 1	2	21 6 23	4 38 34	249 36	0 16 6	Febr	29 11 16	0 29	6 24	49 0 30 40
120	6 14 29	4 44 22	142 10	2 34 1	3	2 8 40	4 46 48	234 13	0 44 48	Mar	1 9 48	1 28	19 11	28 1 32 1
160	28 11 48	4 33 0	309 41	3 6 14	4	14 0 2	4 46 14	184 1	1 2 41	Aprilis	1 21 4	1 46	26 103	16 2 2 41
200	20 20 22	4 40 44	129 1	4 8 8	4	24 14 13	4 34 31	134 40	1 10 44	Maij	3 8 20	2 24	32 129	4 2 33 21
240	13 4 48	4 48 44	304 21	4 10 1	6	4 18 40	4 43 44	110 28	1 44 38	Iunij	3 19 36	2 44	38 144	44 3 4 0
280	4 13 32	4 46 34	123 41	0 11 44	1	16 8 42	4 43 11	60 14	1 48 40	Iulij	4 6 42	3 23	44 180	43 3 34 42
320	28 10 41	4 34 18	28 11	0 43 8	8	28 0 3	4 32 25	10 3	2 4 42	Augu	6 18 8	3 42	41 206	32 4 4 22
360	19 19 26	4 43 1	96 31	1 44 2	4	4 2 30	4 40 41	344 40	2 44 24	Septe	7 4 24	4 21	48 232	2 4 36 2
400	12 4 1	4 40 48	214 41	2 46 44	10	19 18 42	4 40 8	294 28	2 42 28	Octo	8 16 39	4 41	4 248	10 4 6 42
440	4 12 34	4 48 46	94 11	3 48 44	11	0 20 9	4 48 31	241 4	3 31 11	Nouem	9 3 44	4 20	10 283	44 4 34 23
480	26 4 44	4 34 30	248 42	4 20 2	12	12 11 20	4 44 48	220 43	3 39 14	Decem	10 14 11	4 44	18 304	48 0 8 3
520	18 18 29	4 44 14	68 1	4 24 46	13	23 2 32	4 34 4	180 42	3 44 1					
560	11 3 4	4 43 9	24 21	0 23 44	14	4 4 44	4 44 28	146 14	4 26 0					
600	3 11 39	0 0 48	66 41	1 24 43	14	14 20 11	4 44 44	46 1	4 34 2	Homa	Menses bissextiles			
640	24 8 48	4 39 42	220 12	1 46 46	16	26 11 22	4 34 1	44 44	4 42 4	Mesis				
680	14 14 32	4 44 31	34 32	2 48 40	14	1 13 44	4 42 29	21 32	4 20 48		Supra diem	Locus gemmis	Argumentum lune	Argumentum lunare
720	10 2 1	4 44 21	218 41	4 0 44	18	18 4 1	4 44 23	331 20	4 28 41		D h o M	S G m	G H	S G M
760	2 10 42	0 3 10	38 11	4 2 38	19	28 20 12	4 30 48	281 8	4 36 44	Ianu	1 11 16	0 29	6 24	49 0 30 40
800	24 8 1	4 41 44	141 42	4 33 40	20	10 22 34	4 44 22	246 44	0 14 34	Febru	0 22 32	0 48	13 41	38 1 1 20
840	16 16 36	4 44 43	11 2	0 34 44	21	21 13 41	4 38 38	206 34	0 23 39	Mart	2 9 48	1 28	19 11	28 1 32 1
880	4 1 11	4 44 33	190 22	1 34 38	22	2 16 18	4 42 2	182 11	1 2 22	Aprilis	2 21 4	1 46	26 103	16 2 2 41
920	1 4 46	0 4 22	4 42	2 39 31	23	13 1 30	4 46 14	131 44	1 10 24	Maij	4 8 20	2 24	32 129	4 2 33 21
960	23 1 4	4 44 6	163 123	10 44	24	24 22 41	4 39 37	81 44	1 18 28	Iunij	4 19 36	2 44	38 144	44 3 4 1
1000	14 14 39	4 41 44	34 232	4 12 38	24	6 1 8	4 43 44	44 24	1 44 11	Iulij	6 6 42	3 23	44 180	43 3 34 42
1040	8 0 14	4 44 44	16 42	4 14 32	26	16 16 20	4 43 14	1 12	2 4 14	Augu	7 18 8	3 42	41 206	32 4 4 22
1080	0 8 49	0 1 34	314 23	4 44 44	24	24 1 31	4 32 32	310 0	2 13 16	Septe	8 4 24	4 21	48 232	24 4 36 2
1120	22 6 8	4 46 18	134 43	0 44 34	28	4 9 48	4 40 46	242 30	2 41 44	Octo	9 16 39	4 41	4 248	10 4 6 42
1160	14 14 43	4 44 1	314 2	1 44 32	29	20 1 10	4 40 12	224 29	3 0 2	Nouem	10 3 44	4 20	10 283	44 4 34 23
1200	6 23 18	0 1 44	133 22	2 41 26	30	1 3 14	4 46 36	218 3	3 38 44	Decem	11 14 11	4 44	18 304	48 0 8 3
1240	28 20 36	4 40 40	286 43	3 22 39	31	11 18 44	4 44 42	216 41	3 46 48					
1280	21 4 11	4 48 30	106 13	4 24 33	32	23 10 0	4 34 9	114 34	3 44 41					
1320	13 13 46	4 46 19	284 33	4 26 26	33	4 12 24	4 44 33	93 16	4 33 34					
1360	4 22 21	0 4 9	104 42	0 28 20	34	14 3 34	4 44 44	43 4	4 41 36					
1400	24 14 40	4 42 42	248 23	0 44 33	34	24 18 40	4 34 6	342 42	4 44 39					
1440	20 4 14	4 40 42	11 43	2 1 24	36	1 21 1	4 42 29	328 24	4 28 22					
1480	12 12 44	4 48 31	294 13	3 3 21	34	18 12 29	4 44 46	248 14	4 36 40					
1520	4 21 24	0 6 21	16 23	4 4 14	38	29 3 40	4 31 3	228 6	4 44 28					
1560	26 18 43	4 44 4	224 43	4 36 28	39	10 6 1	4 44 26	203 43	0 23 11					
1600	14 3 18	4 42 44	44 13	4 38 21	40	21 21 14	4 38 43	143 31	0 31 13					
1640	11 11 43	0 0 43	228 33	0 40 14										
1680	3 20 28	0 8 33	44 43	1 42 8										
1720	24 14 44	4 44 16	20 242	13 22										
1760	18 2 21	4 44 6	20 433	14 14										
1800	10 10 46	0 2 44	200 3	4 14 4										
1840	2 14 31	0 10 44	14 23	4 14 2										
1880	24 16 40	4 44 28	142 44	4 40 16										
1920	14 1 24	4 44 18	342 14	0 42 4										
1960	4 10 0	0 4 1	181 33	1 44 3										
2000	1 18 34	0 12 44	340 432	44 44										

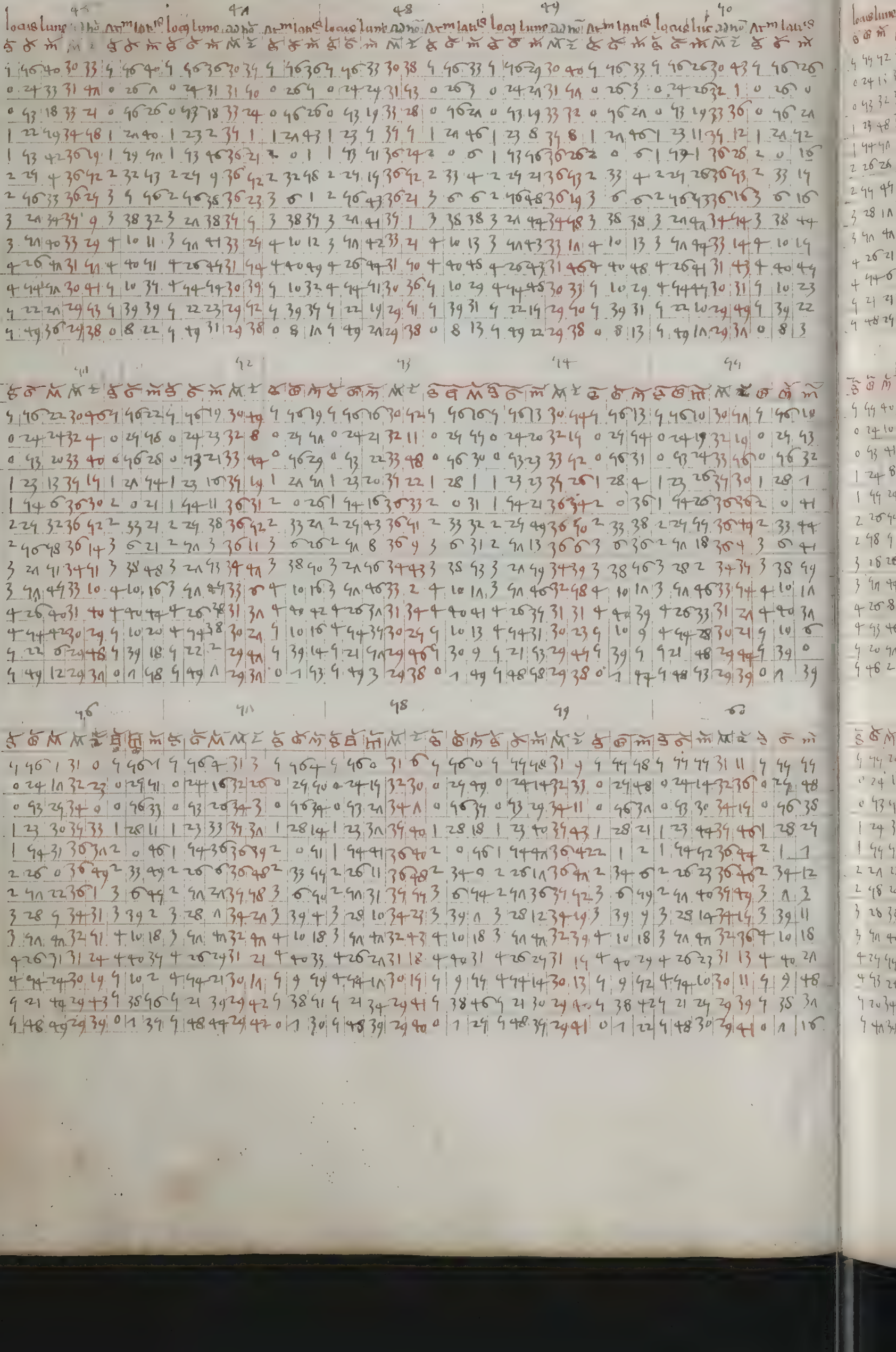
Tabula breius

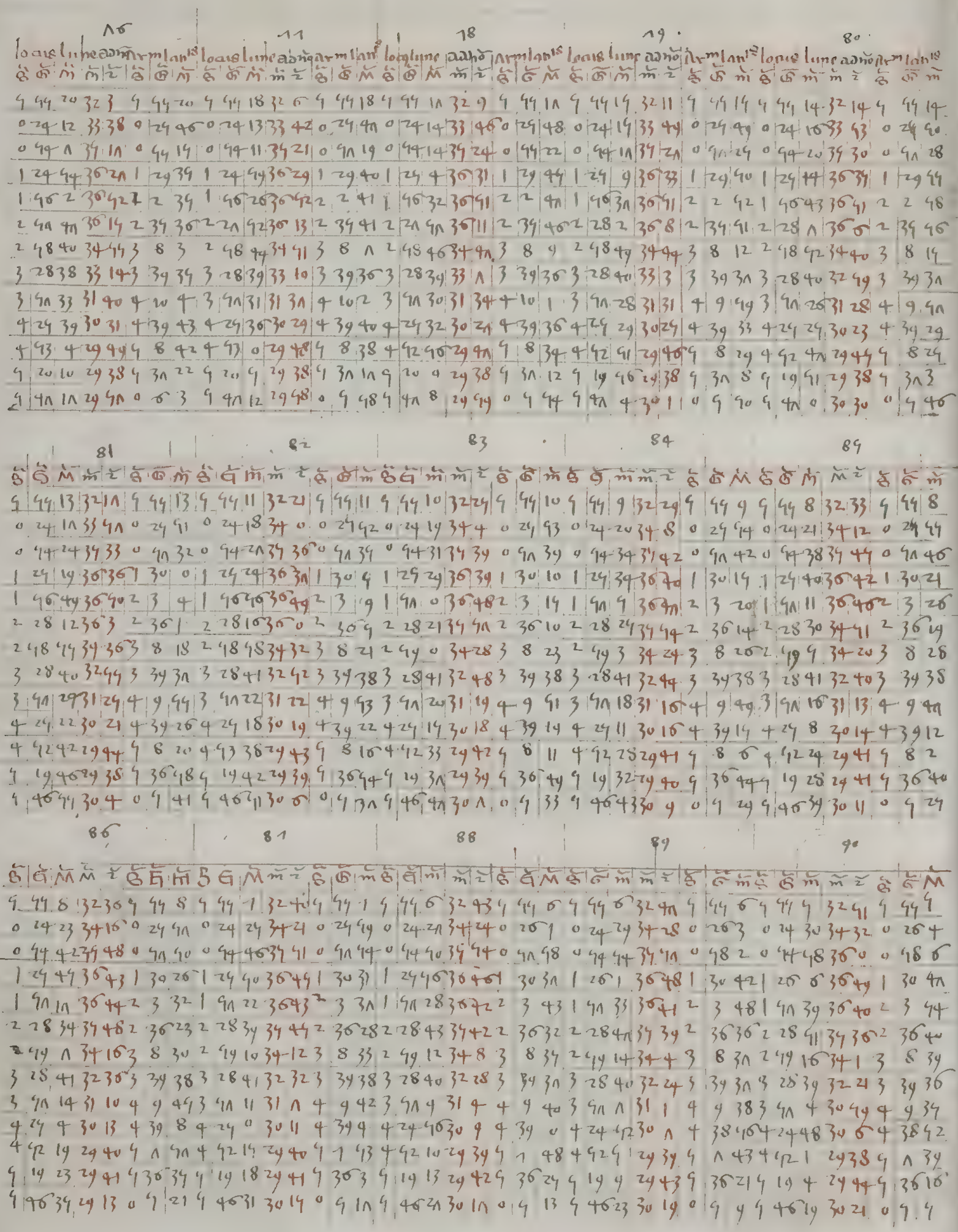
Redires

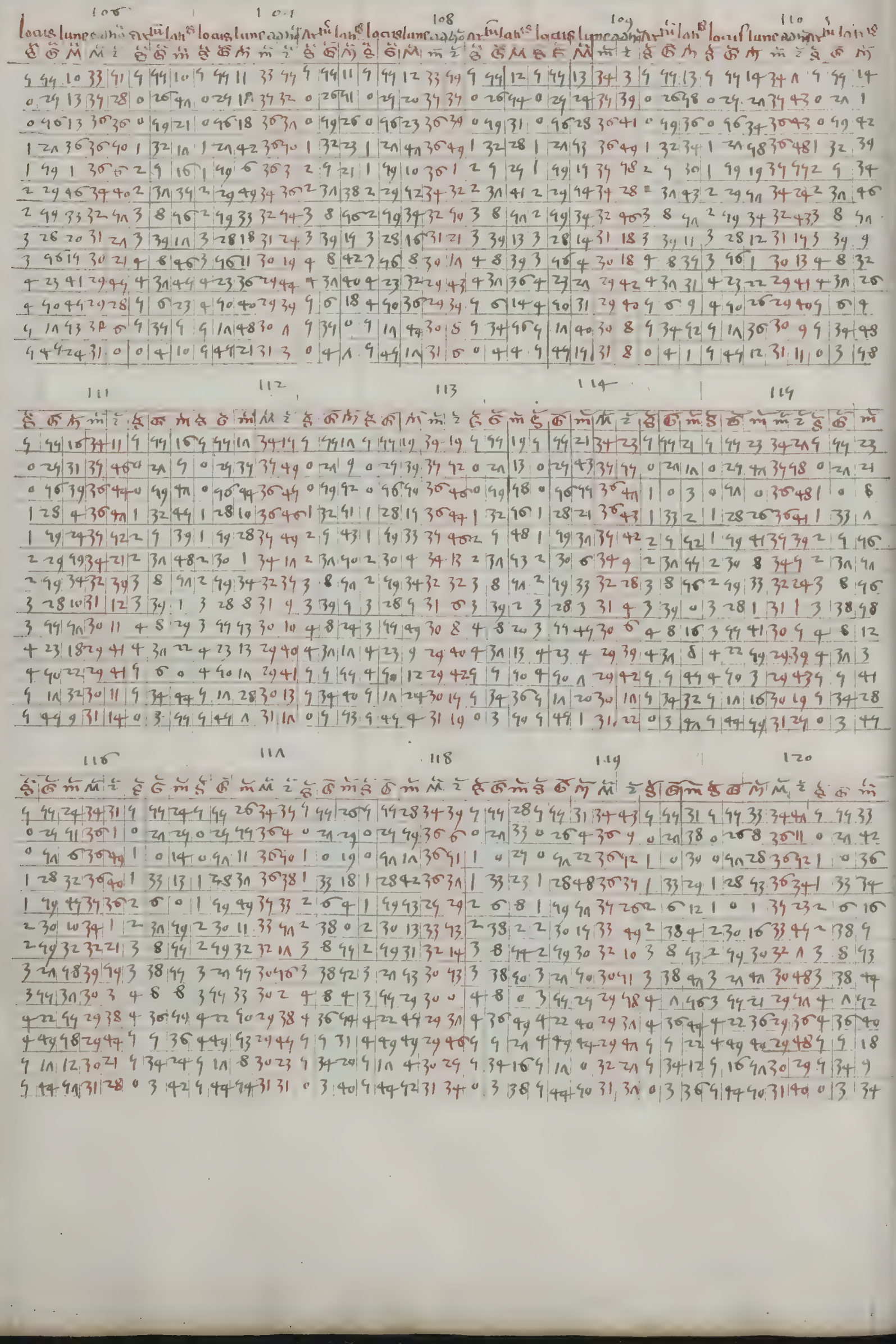
In Supra diem locus gemmarum lune argumentum lunare

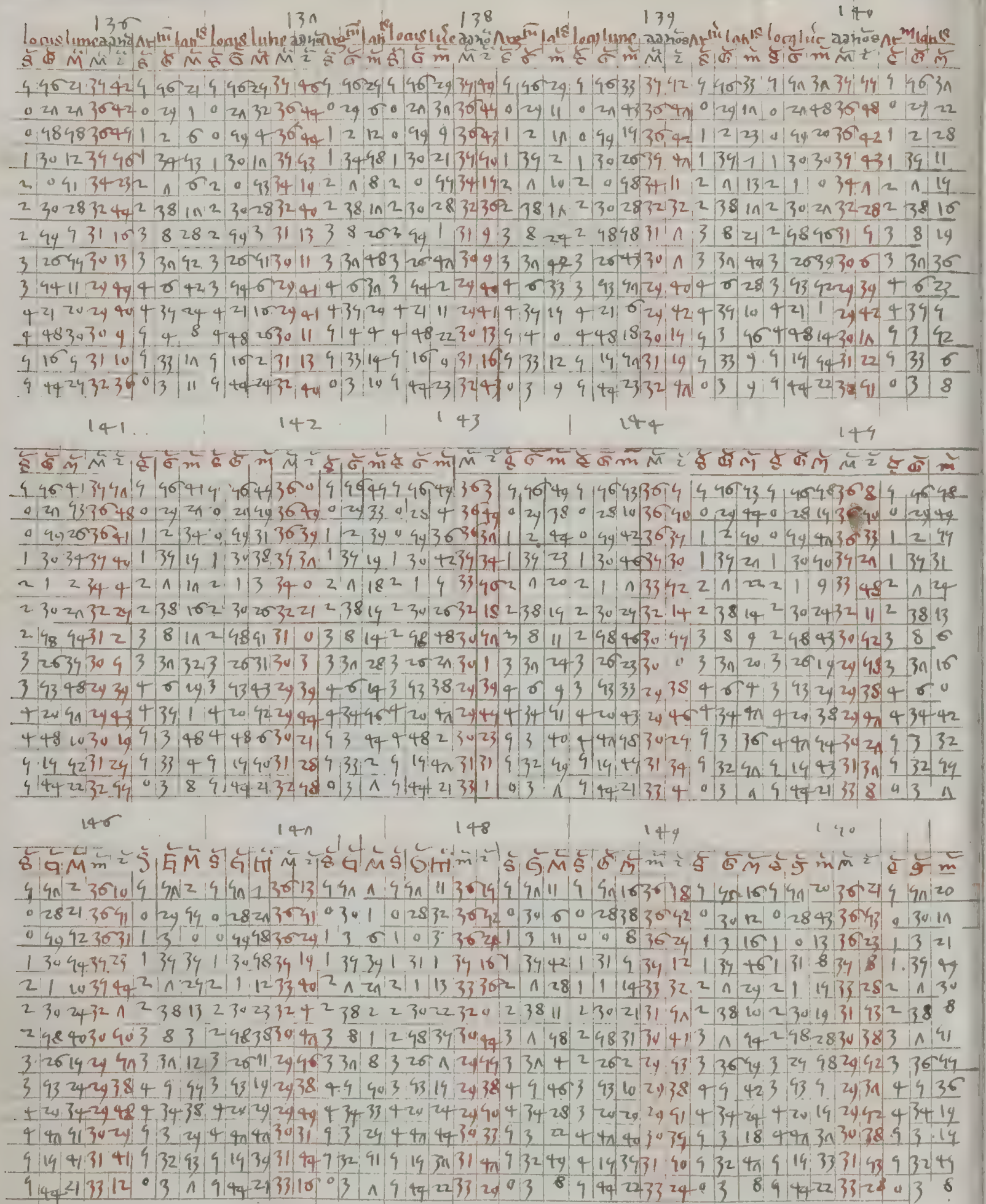
Tabula lune m coniunctionibus



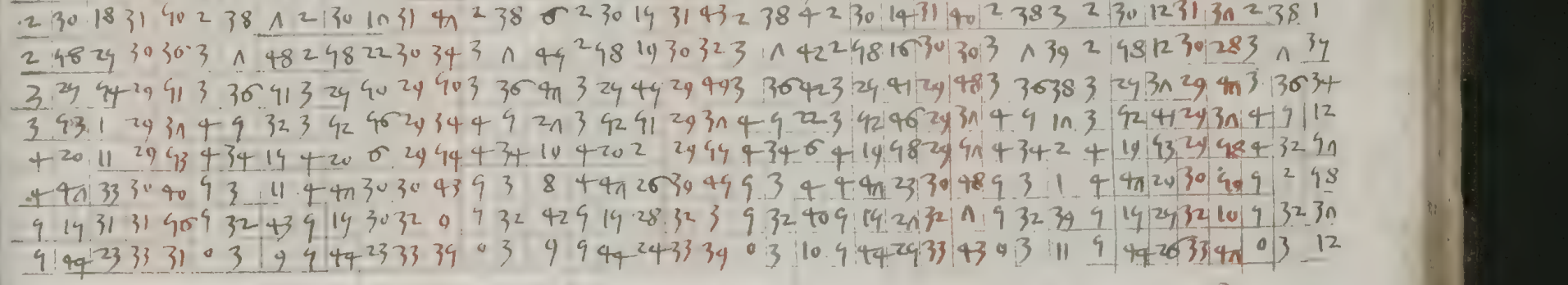




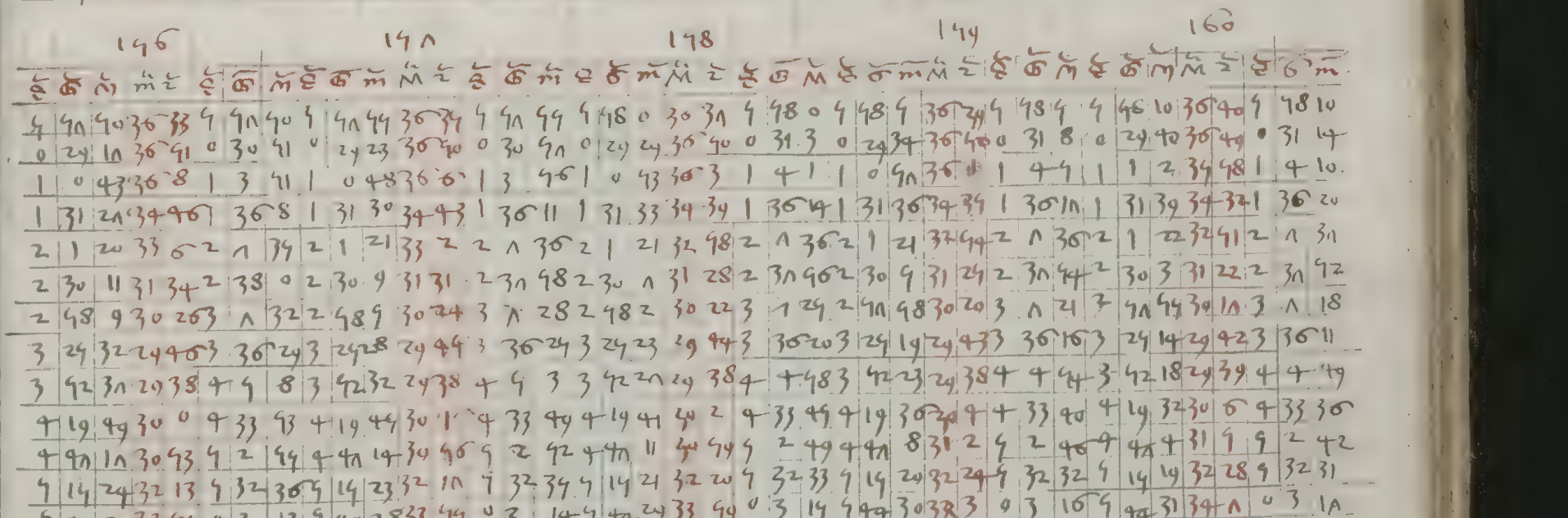




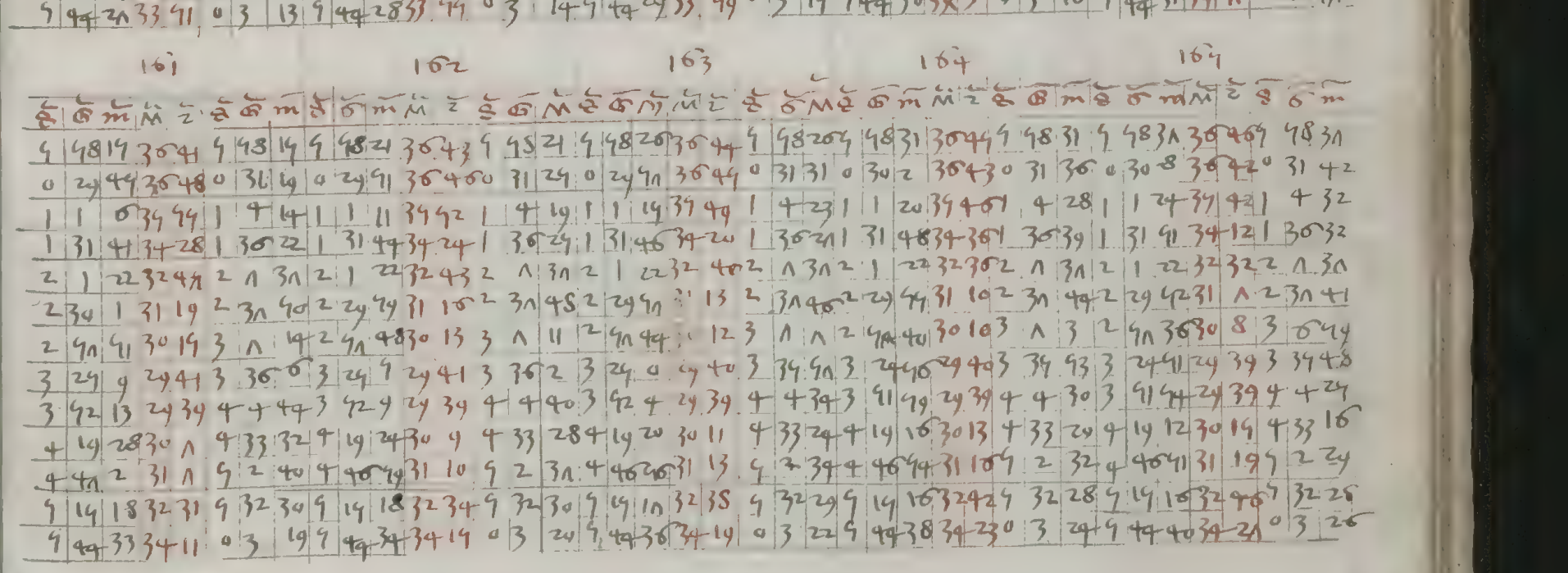
141 142 143 144 145

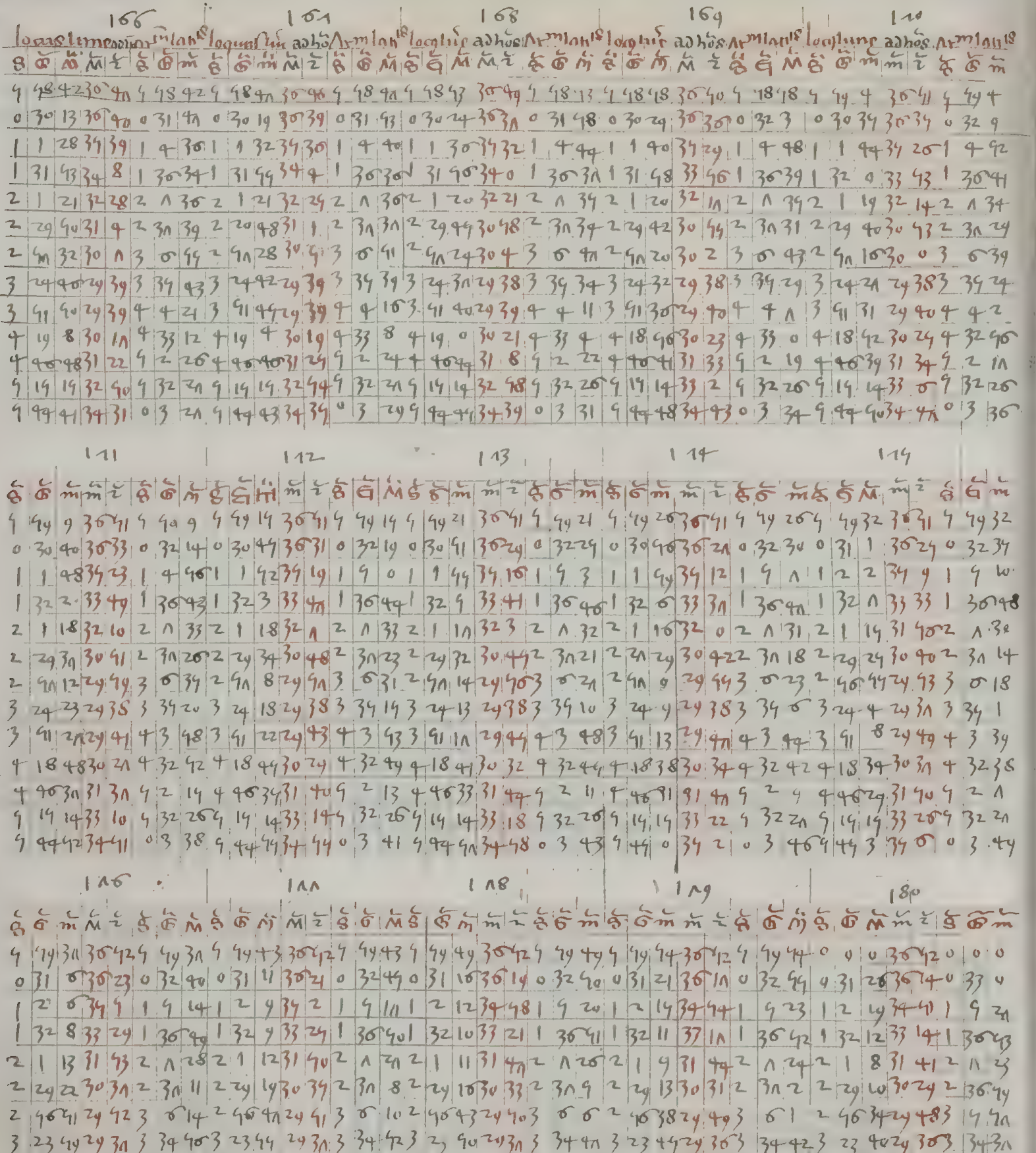


146 147 148 149 150

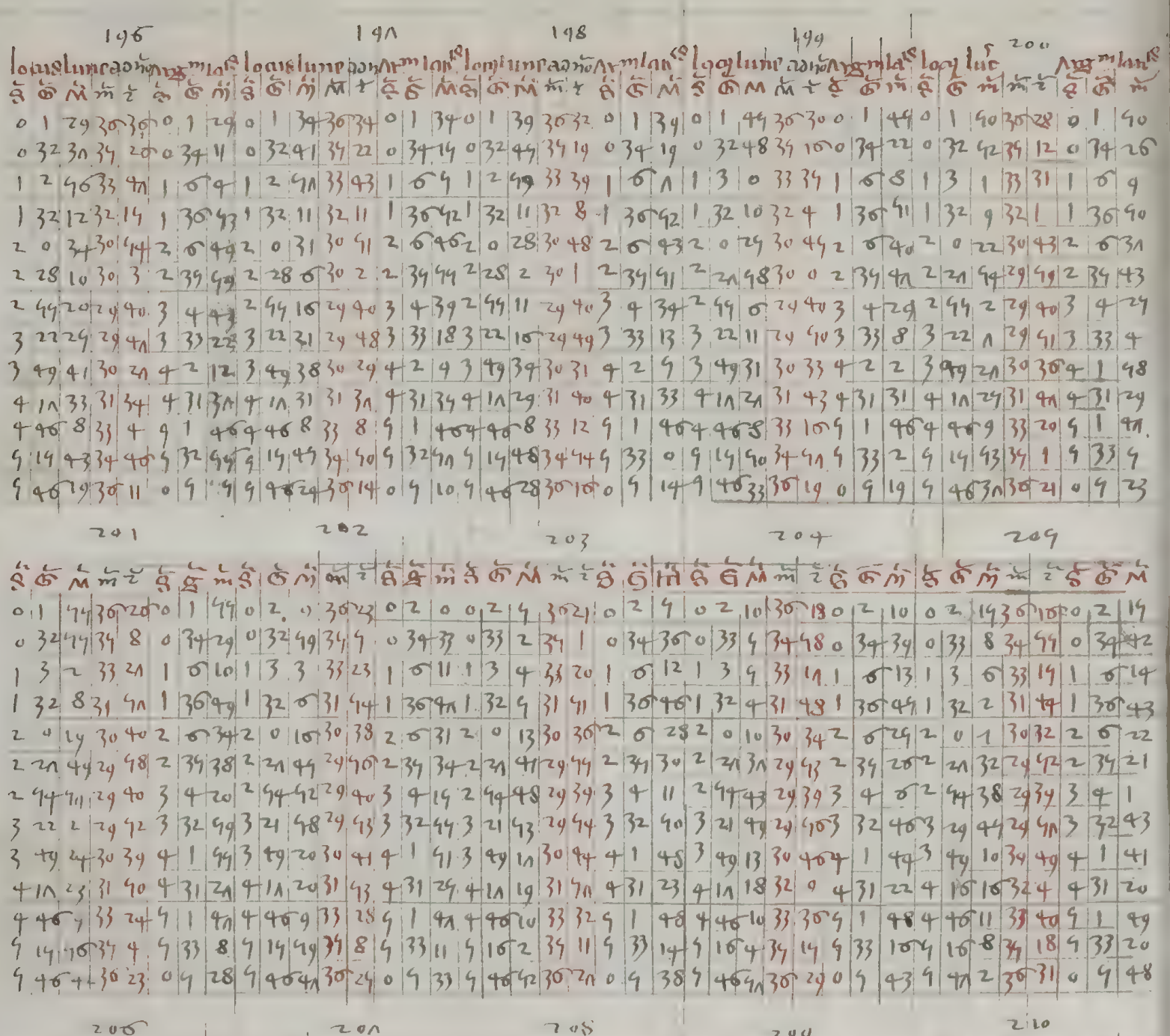


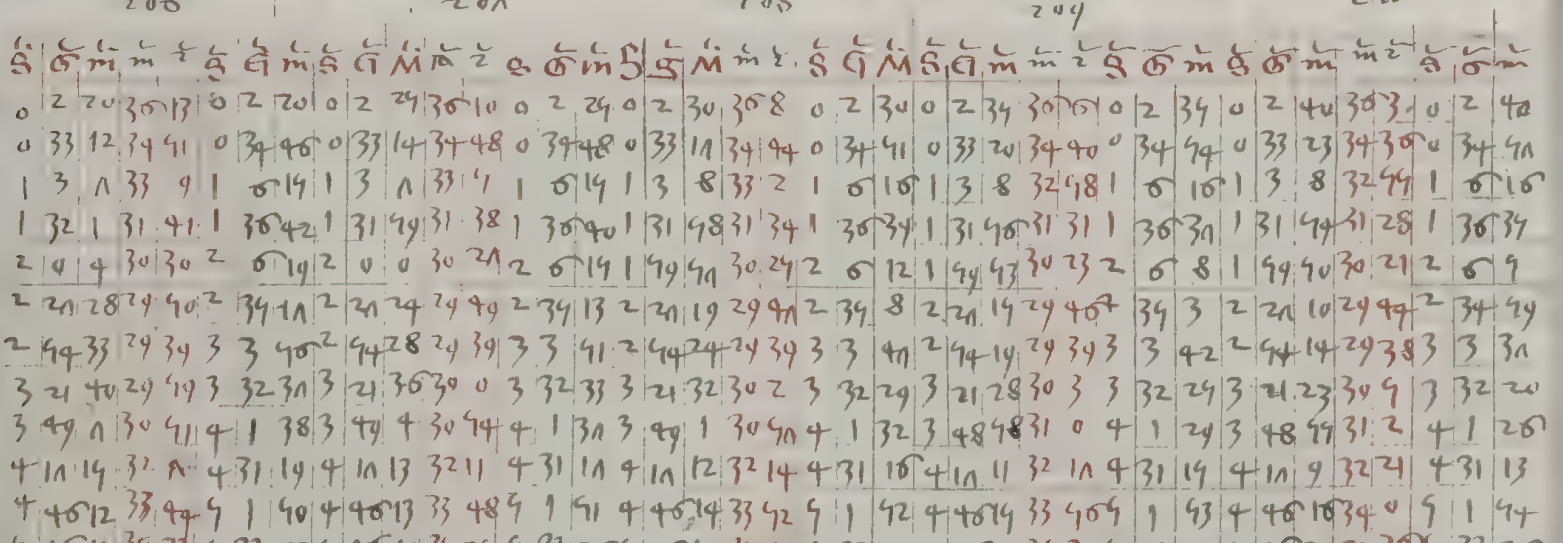
151 152 153 154 155

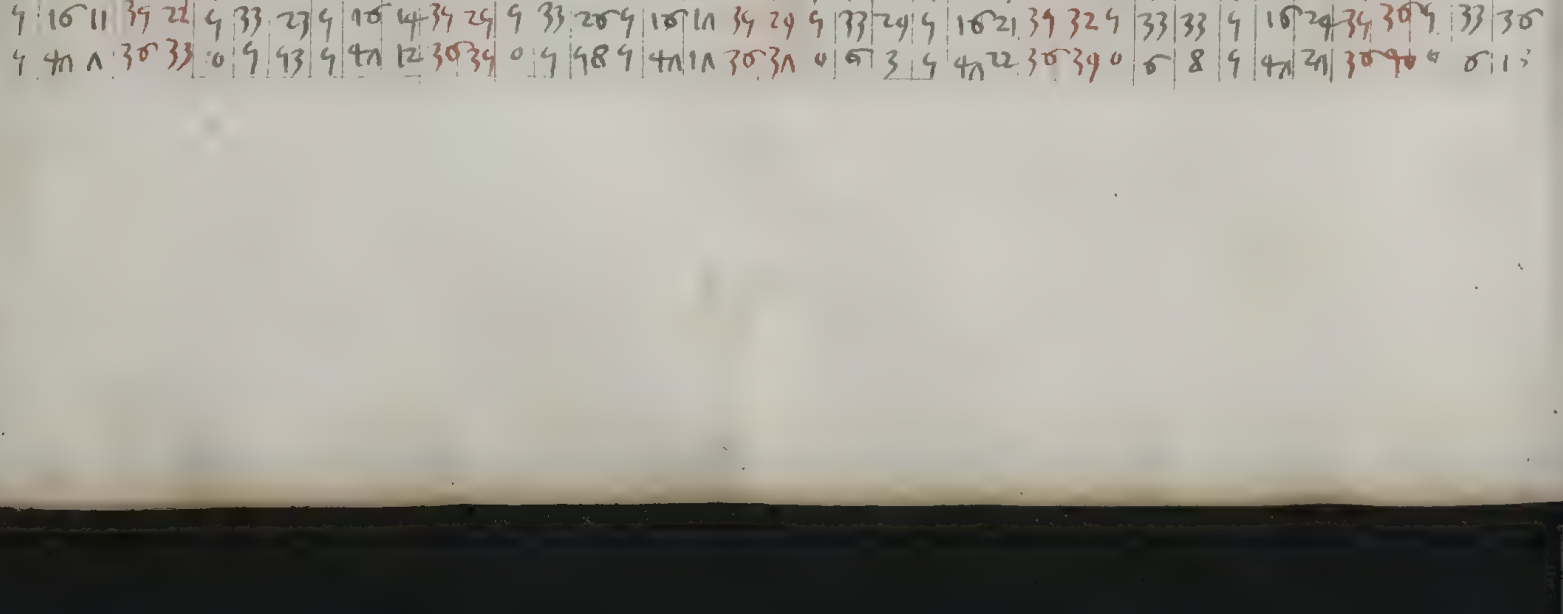




181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195


196
197
198
199
200


201
202
203
204
205


206
207
208
209
210

211 212 213 214 215

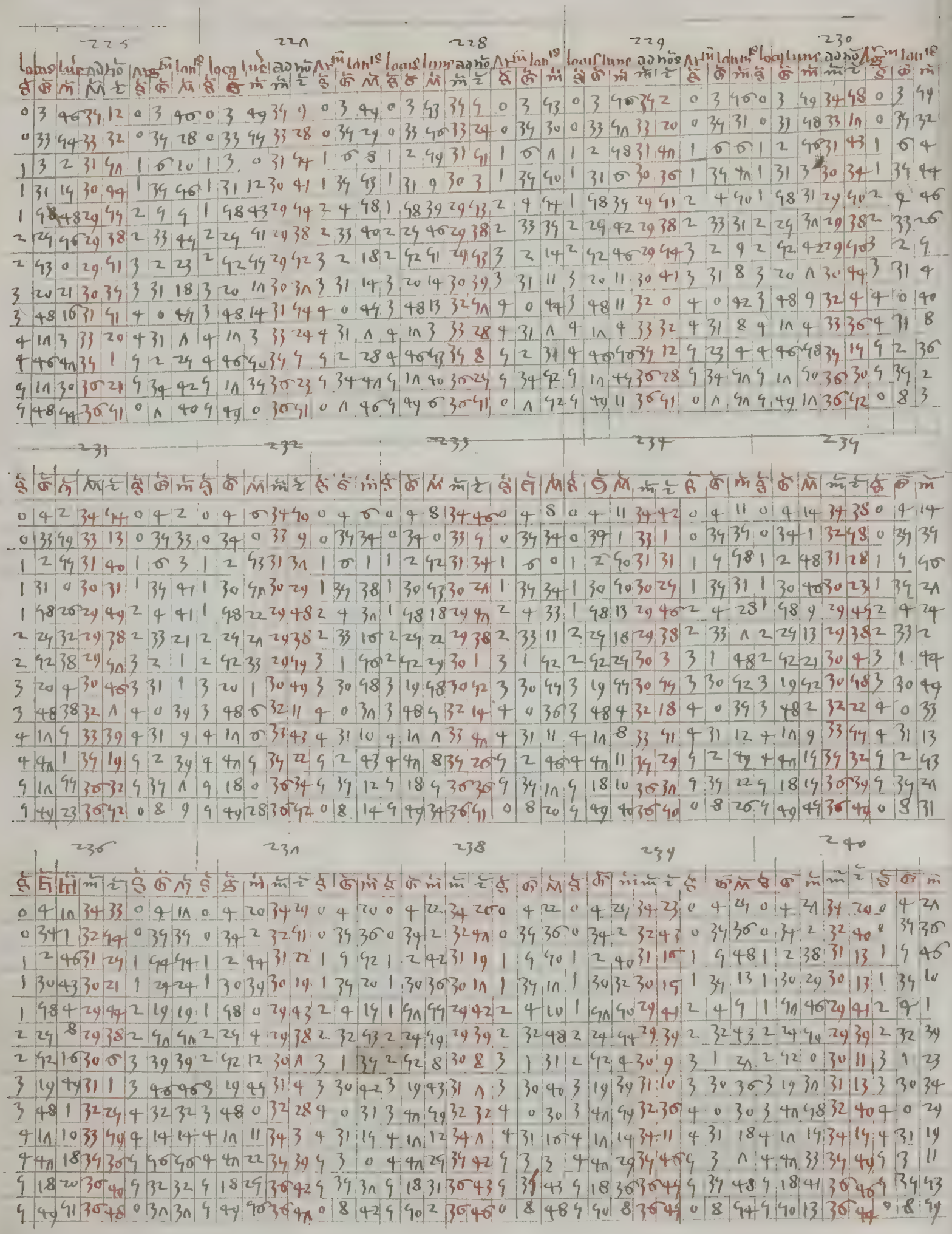
loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat	loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat	loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat	loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat	loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat
0	2	44	30	0	0	2	44	0	2	44	34	41	0	2	44	0	2	43	34	44	0	2	43	0	2	48	34	41	0	2	48	0	3	2	34	48	0	3	2
0	33	26	34	32	0	34	0	0	33	28	34	28	0	34	2	0	33	31	34	24	0	34	4	0	33	33	34	20	0	34	1	0	33	34	34	16	0	34	4
1	3	9	32	41	1	36	1	1	3	9	32	41	1	36	1	1	3	9	32	44	1	36	1	1	3	9	32	40	1	36	1	1	3	9	32	36	1	36	1
1	31	42	31	24	1	36	33	1	31	40	31	22	1	36	31	1	31	48	31	19	1	36	24	1	31	46	31	16	1	36	21	1	31	44	31	13	1	36	25
1	41	40	30	14	2	36	1	1	44	43	30	1	2	4	48	1	44	39	30	14	2	4	44	1	44	36	30	13	2	4	41	1	44	32	30	12	2	4	41
2	21	36	29	43	2	34	44	2	21	1	29	43	2	34	40	2	26	40	29	42	2	34	44	2	26	42	29	42	2	34	41	2	26	41	29	41	2	34	36
2	44	10	29	38	3	3	33	2	44	4	29	38	3	3	28	2	44	0	29	39	3	3	23	2	43	46	29	39	3	3	19	2	43	41	29	40	3	3	14
3	21	19	30	36	3	32	16	3	21	14	30	8	3	32	12	3	21	11	30	9	3	32	8	3	21	1	30	11	3	32	4	3	21	3	30	13	3	32	9
3	48	41	31	9	4	1	22	3	48	44	31	1	4	1	20	3	48	46	31	10	4	1	1	3	48	43	31	13	4	1	12	3	48	41	31	16	4	1	12
4	1	8	32	24	4	31	12	4	1	1	32	28	4	31	11	4	1	6	32	32	4	31	20	4	1	6	32	34	4	31	19	4	1	4	32	39	4	31	9
4	46	1	34	4	4	1	44	4	46	18	34	8	4	1	46	4	46	20	34	12	4	1	48	4	46	24	34	16	4	1	49	4	46	23	34	20	4	2	1
4	16	28	34	39	4	33	40	4	16	31	34	42	4	33	43	4	16	34	34	44	4	33	41	4	16	39	34	48	4	33	41	4	16	43	34	41	4	33	44
4	41	32	36	42	0	36	18	4	41	38	36	44	0	36	24	4	41	43	36	44	0	36	29	4	41	48	36	44	0	36	34	4	41	44	36	46	0	36	40

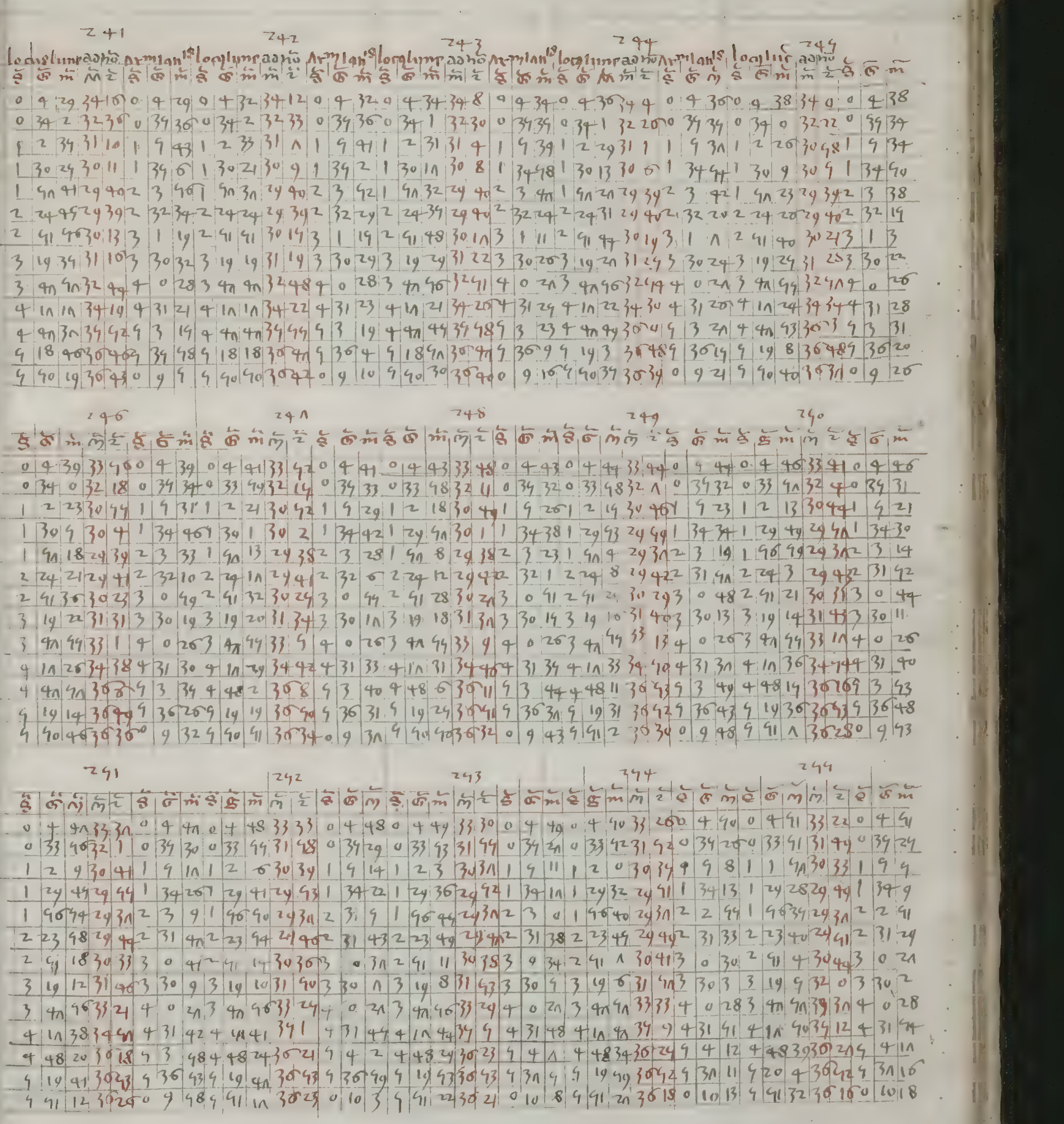
216 217 218 219 220

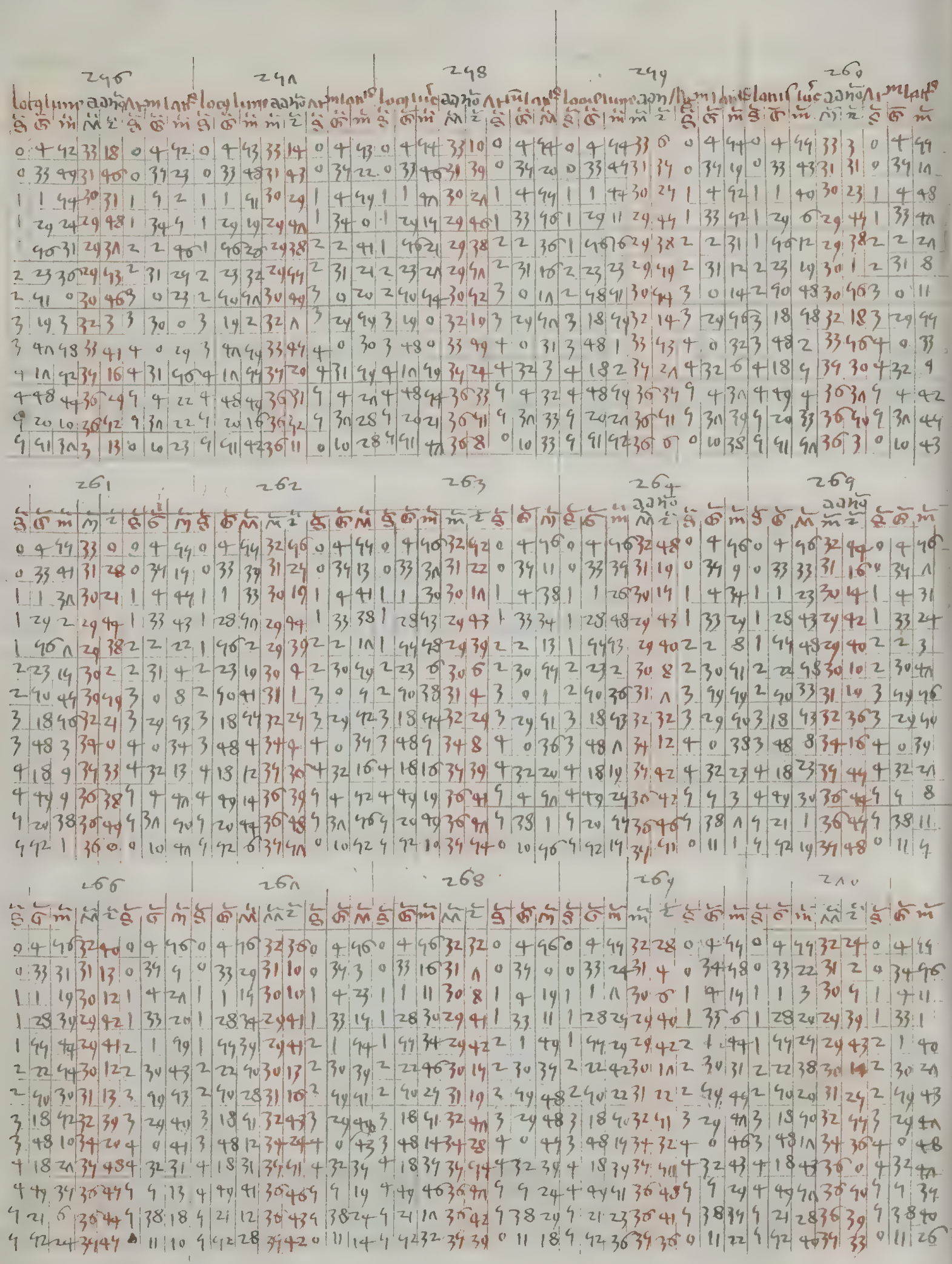
loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat	loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat	loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat	loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat	loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat
0	3	1	34	44	0	3	1	0	3	11	34	42	0	3	11	0	3	14	34	39	0	3	14	0	3	19	34	36	0	3	19	0	3	23	34	33	0	3	23
0	33	38	34	17	0	34	12	0	33	40	34	8	0	34	14	0	33	42	34	4	0	34	16	0	33	43	34	0	0	34	1	0	33	44	33	46	0	34	14
1	3	9	32	33	1	36	1	1	3	8	32	29	1	36	16	1	3	8	32	26	1	36	16	1	3	1	32	22	1	36	14	1	3	1	32	18	1	36	14
1	31	42	31	10	1	36	23	1	31	39	31	1	1	36	20	1	31	37	31	4	1	36	18	1	31	34	31	1	1	36	16	1	31	32	30	49	1	36	13
1	49	25	30	10	2	4	43	1	49	24	30	8	2	4	39	1	49	20	30	36	2	4	34	1	49	16	30	4	2	4	31	1	49	12	30	13	2	4	24
2	26	43	29	41	2	34	32	2	26	38	29	40	2	34	22	2	26	33	29	40	2	34	22	2	26	29	29	39	2	34	18	2	26	24	29	38	2	34	13
2	43	46	29	41	3	3	9	2	43	41	29	42	3	3	4	2	43	37	29	43	3	3	0	2	43	32	29	44	3	2	44	2	43	27	29	44	3	2	40
3	20	44	30	14	3	31	40	3	20	44	30	1	3	31	42	3	20	41	30	19	3	31	48	3	20	47	30	21	3	31	44	3	20	43	30	23	3	31	40
3	48	38	31	19	4	1	9	3	48	39	31	22	4	1	6	3	48	33	31	24	4	1	4	3	48	31	31	28	4	1	2	3	48	28	31	21	4	0	49
4	1	4	32	43	4	31	8	4	1	4	32	40	4	31	8	4	1	3	32	41	4	31	1	4	1	3	32	44	4	31	1	4	1	2	32	49	4	31	36
4	46	24	34	24	4	2	3	4	46	21	34	28	4	2	4	4	46	28	34	32	4	2	36	4	46	30	34	36	4	2	8	4	46	22	34	40	4	2	40
4	16	41	34	44	4	33	48	4	16	41	34	41	4	34	3	4	16	44	34	0	4	34	1	4	16	44	34	3	4	34	1	4	1	3	36	6	4	34	14
4	41	44	36	41	0	36	44	4	41	4	36	48	0	36	40	4	41	6	36	44	0	36	46	4	41	8	36	40	0	1	48	4	41	2	36	41	0	1	1

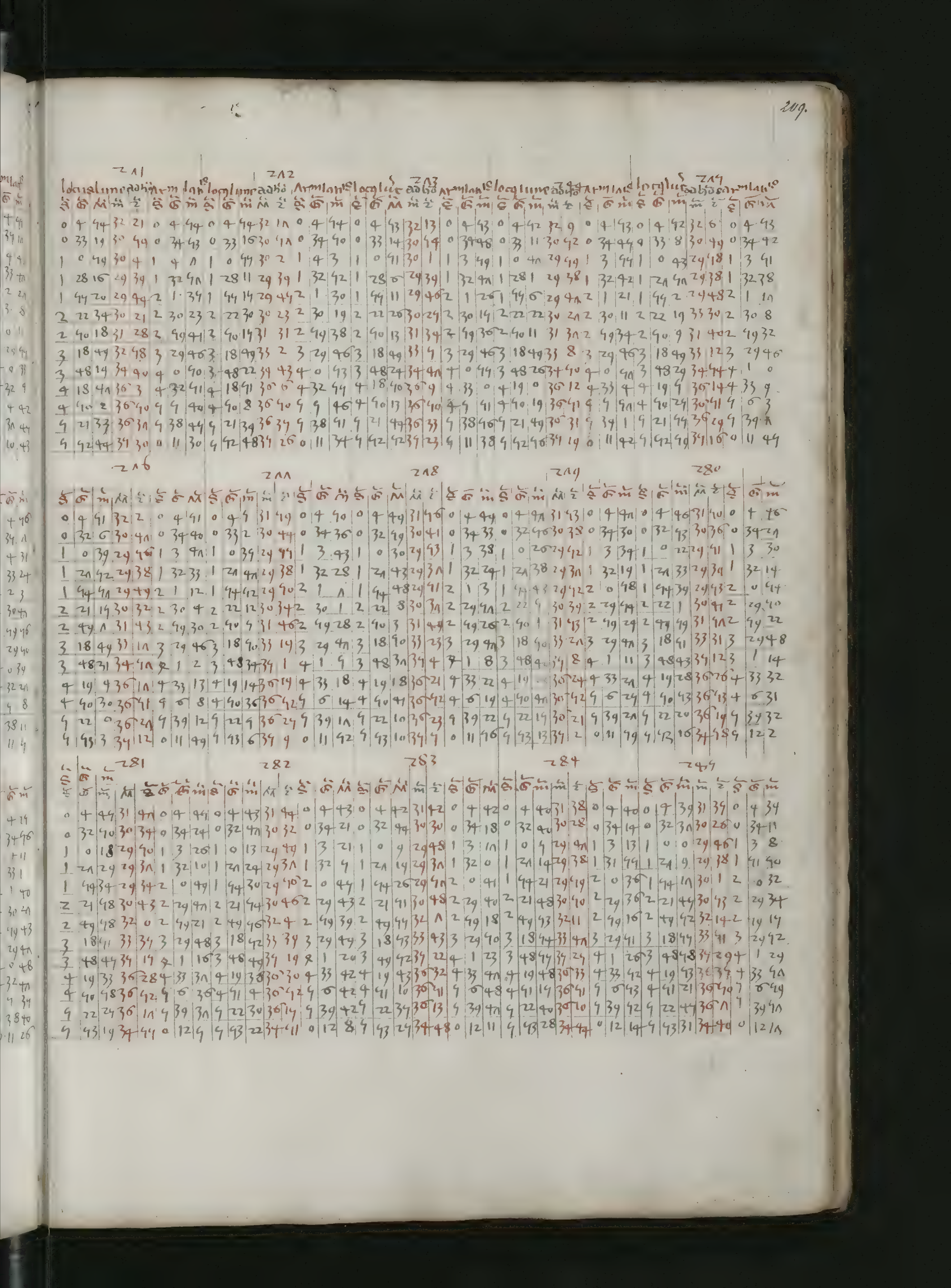
221 222 223 224 225

loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat	loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat	loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat	loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat	loc	lune	ad	hor	Arg	m	lat
0	3	41	34	30	0	3	21	0	3	31	34	26	0	3	31	0	3	34	34	23	0	3	34	0	3	34	34	19	0	3	34	0	3	42	34	16	0	3	42
0	33	44	33	42	0	34	21	0	33	44	33	48	0	31	23	0	33	40	33	44	0	34	24	0	33	42	33	40	0	34	26	0	33	43	33	36	0	34	21
1	3	6	32	14	1	36	14	1	3	4	32	11	1	36	13	1	3	4	32	8	1	36	13	1	3	4	32	4	1	36	12	1	3	3	32	1	1	36	11
1	31	44	30	46	1	36	10	1	31	41	30	44	1	36	8	1	31	24	30	41	1	36	4	1	31	21	30	44	1	36	2	1	31	19	30	46	1	36	0
1	49	8	30	1	2	4	23	1	49	4	30	0	2	4	19	1	49	0	29	49	2	4	14	1	48	46	29	41	2	4	33	1	48	42	29	46	2	4	1
2	26	19	29	38	2	34	8	2	26	14	29	38	2	34	3	2	26	10	29	38	2	33	49	2	26	4	29	38	2	33	44	2	26	0	29	38	2	33	44
2	43	23	29	40	3	2	46	2	43	18	29	41	3	2	41	2	43	14	29	48	3	2	37	2	43	9	29	44	3	2	32	2	43	4	29	40	3	2	27
3	20	34	30	29	3	31	36	3	20	34	30	24	3	31	32	3	20	32	30	29	3	31	29	3	20	29	30	31	3	31	26	3	20	29	30	33	3	31	22
3	48	26	31	34	4	0	41	3	48	24	31	37	4	0	44	3	48	22	31	40	4	0	43	3	48	20	31	44	4	0	41	3	48	18	31	47	4	0	49
4	1	2	33	2	4	31	6	4	1	2	33	6	4	31	6	4	1	2	33	10	4	31	6	4	1	2	33	13	4	31	6	4	1	2	33	16	4	31	6
4	46	34	34	44	4	2	13	4	46	37	34	47	4	2	14	4	46	39	34	41	4	2	17	4	46	42	34	44	4	2	20	4	46	47	34	48	4	2	22
4	1	8	36	4	4	34	20	4	1	12	36	11	4	34	24	4	1	17	36	14	4	34	24	4	1	21	36	16	4	34	33	4	1	26	36	14	4	34	38
4	48	26	36	41	0	1	12	4	48	32	36	41	0	1	18	4	48	38	36	41	0	1	24	4	48	43	36	41	0	1	29	4	48	49	36	41	0	1	39









286 287 288 289 290

291 292 293 294 295

296 297 298 299 300

301 302 303 304 305

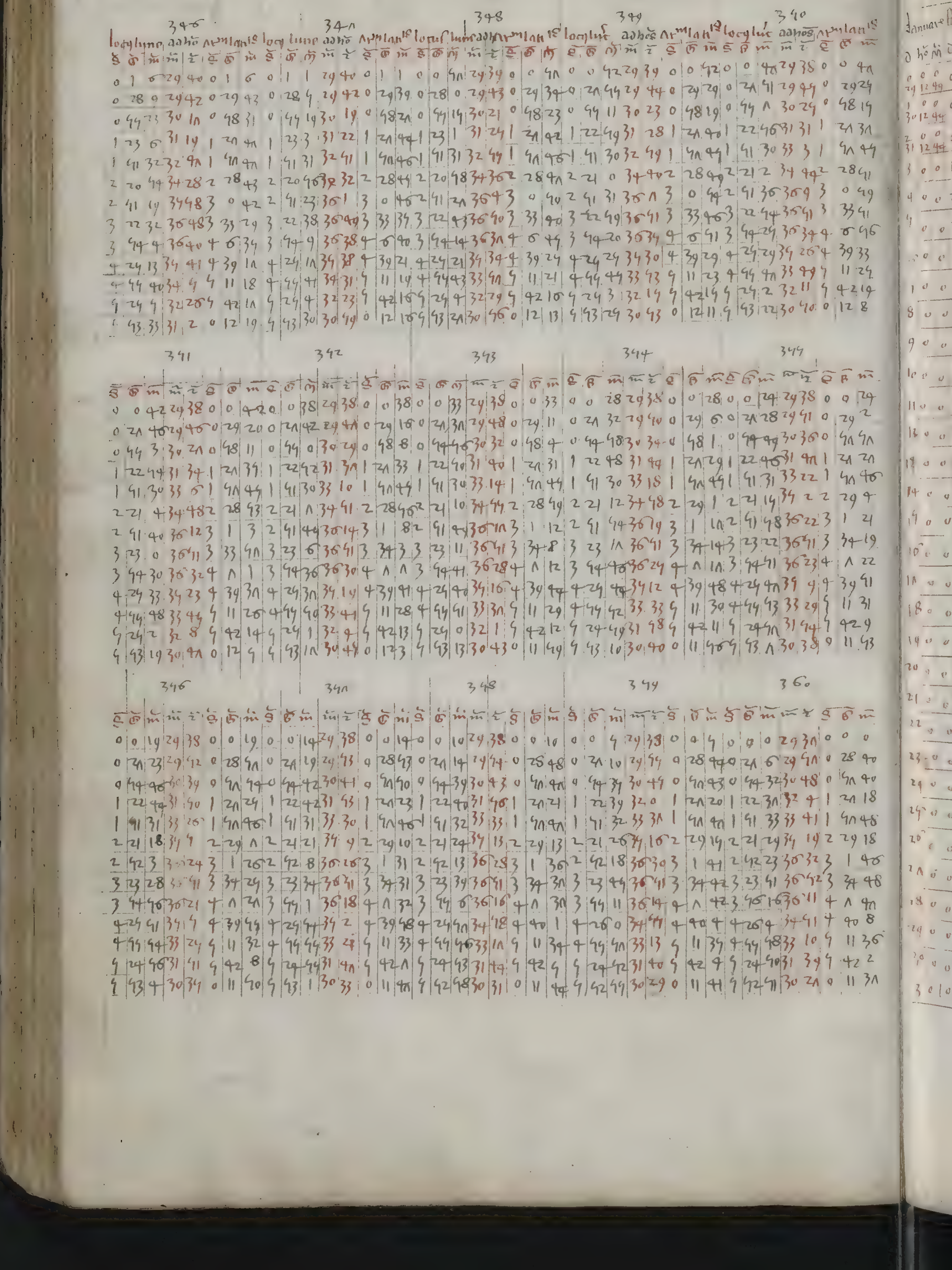
| | | |

| 316 | | |

331									332									333									334									335								
locus lune			ad h°		Arm		lan°		loc lune			ad h°		Arm		lan°		loc lune			ad h°		Arm		lan°		loc lune			ad h°		Arm		lan°		loc lune			ad h°		Arm		lan°
0	2	13	29	42	0	2	13	0	2	9	29	41	0	2	9	0	2	4	29	40	0	2	4	0	2	0	29	40	0	2	0	0	1	46	29	48	0	1	46
0	29	20	29	30	0	30	44	0	29	16	29	30	0	30	40	0	29	11	29	30	0	30	44	0	29	6	29	30	0	30	40	0	29	1	29	30	0	30	34
0	46	26	29	43	0	49	34	0	46	24	29	44	0	49	29	0	46	18	29	46	0	49	24	0	46	13	29	40	0	49	21	0	46	8	29	49	0	49	16
1	23	41	30	38	1	28	32	1	23	48	30	41	1	28	29	1	23	44	30	43	1	28	26	1	23	41	30	46	1	28	22	1	23	38	30	48	1	28	19
1	41	49	31	43	1	48	4	1	41	40	31	40	1	48	2	1	41	46	32	0	1	48	1	1	41	44	32	4	1	40	49	1	41	43	32	0	1	40	48
2	20	30	33	28	2	28	26	2	20	38	33	32	2	28	24	2	20	38	33	36	2	28	24	2	20	39	33	40	2	28	28	2	20	40	33	42	2	28	29
2	40	24	34	8	2	49	40	2	40	30	34	12	2	49	43	2	40	32	34	14	2	49	44	2	40	34	34	14	2	49	48	2	40	39	34	22	3	0	2
3	21	14	30	24	3	32	12	3	21	20	30	24	3	32	18	3	21	24	30	29	3	32	22	3	21	30	30	31	3	32	24	3	21	34	30	33	3	32	32
3	42	40	36	13	4	4	11	3	42	44	36	42	4	4	16	3	42	41	36	42	4	4	22	3	42	44	36	41	4	4	28	3	43	2	36	41	4	4	33
4	24	3	36	21	4	38	1	4	24	8	36	18	4	38	12	4	24	13	36	16	4	38	14	4	24	18	36	13	4	38	22	4	24	23	36	10	4	38	24
4	44	0	34	2	4	10	38	4	44	3	34	48	4	10	41	4	44	6	34	44	4	10	44	4	44	10	34	41	4	10	48	4	44	12	34	44	4	10	40
4	24	1	33	20	4	42	13	4	24	2	33	16	4	42	14	4	24	3	33	12	4	42	14	4	24	4	33	8	4	42	16	4	24	4	33	4	4	42	16
4	44	2	31	46	0	12	48	4	44	0	31	43	0	12	46	4	43	49	31	40	0	12	44	4	43	31	31	30	0	12	43	4	43	46	31	34	0	12	42

336									337									338									339									340								
0	1	42	29	40	0	1	42	0	1	40	29	46	0	1	40	0	1	43	29	44	0	1	43	0	1	38	29	44	0	1	38	0	1	34	29	43	0	1	34
0	28	46	29	38	0	30	30	0	28	42	29	38	0	30	26	0	28	40	29	38	0	30	21	0	28	42	29	38	0	30	16	0	28	38	29	39	0	30	12
0	46	4	30	0	0	49	12	0	46	0	30	2	0	49	8	0	44	46	30	3	0	49	4	0	44	41	30	7	0	48	49	0	44	40	30	6	0	48	44
1	23	34	30	41	1	28	16	1	23	32	30	44	1	28	13	1	23	29	30	46	1	28	10	1	23	26	30	49	1	28	1	1	23	23	31	2	1	28	4
1	41	41	32	10	1	40	46	1	41	40	32	14	1	40	44	1	41	39	32	10	1	40	44	1	41	36	32	21	1	40	42	1	41	36	32	24	1	40	41
2	20	41	33	48	2	28	30	2	20	42	33	42	2	28	31	2	28	43	33	46	2	28	32	2	20	44	34	0	2	28	33	2	20	44	34	4	2	28	34
2	40	42	34	24	3	0	4	2	40	44	34	29	3	0	8	2	40	44	34	33	3	0	12	2	40	42	34	36	3	0	14	2	40	46	34	40	3	0	14
3	21	40	36	34	3	32	30	3	21	44	36	30	3	32	42	3	21	40	36	43	3	32	40	3	21	44	36	41	3	32	42	3	22	0	36	42	3	32	40
3	43	8	36	40	4	4	39	3	43	14	36	40	4	4	44	3	43	19	36	44	4	4	43	3	43	24	36	44	4	4	46	3	43	30	36	48	4	0	1
4	24	28	36	8	4	38	32	4	24	33	36	4	4	38	30	4	24	38	36	2	4	38	42	4	24	42	36	0	4	38	46	4	24	40	36	48	4	38	41
4	44	14	34	43	4	10	43	4	44	18	34	40	4	10	46	4	44	21	34	36	4	10	44	4	44	24	34	32	4	11	2	4	44	28	34	28	4	11	4
4	24	4	33	1	4	42	18	4	24	4	32	40	4	42	18	4	24	4	32	44	4	42	18	4	24	6	32	40	4	42	18	4	24	6	32	40	4	42	18
4	43	44	31	31	0	12	40	4	43	42	31	28	0	12	38	4	43	40	31	24	0	12	36	4	43	48	31	22	0	12	34	4	43	46	31	19	0	12	32

341									342									343									344									345								
0	1	29	29	43	0	1	29	0	1	24	29	42	0	1	24	0	1	20	29	42	0	1	20	0	1	14	29	41	0	1	14	0	1	11	29	41	0	1	11
0	28	33	29	39	0	30	1	0	28	28	29	40	0	30	2	0	28	24	29	40	0	29	48	0	28	19	29	41	0	29	43	0	28	14	29	41	0	29	48
0	44	43	30	8	0	48	41	0	44	39	30	9	0	48	44	0	44	34	30	11	0	48	43	0	44	31	30	13	0	48	39	0	44	24	30	14	0	48	34
1	23	19	31	4	1	28	0	1	23	1	31	1	1	28	48	1	23	14	31	10	1	28	44	1	23	11	31	13	1	28	42	1	23	9	31	16	1	28	40
1	41	34	32	28	1	40	40	1	41	34	32	31	1	40	44	1	41	34	32	34	1	40	44	1	41	33	32	39	1	40	48	1	41	32	32	43	1	40	44
2	20	46	34	8	2	28	34	2	20	48	34	12	2	28	38	2	20	50	34	16	2	28	39	2	20	41	34	20	2	28	40	2	20	42	34	24	2	28	41
2	40	44	34	43	3	0	22	2	41	3	34	46	3	0	26	2	41	1	34	44	3	0	30	2	41	11	34	40	3	0	34	2	41	14	34	44	3	0	38
3	22	6	36	43	3	33	3	3	22	11	36	44	3	33	8	3	22	16	36	43	3	33	13	3	22	22	36	46	3	33	19	3	22	28	36	48	3	33	24
3	43	36	36	48	4	6	1	3	43	42	36	44	4	6	13	3	43	48	36	44	4	6	18	3	43	43	36	42	4	6	24	3	43	48	36	41	4	6	29
4	24	41	37	48	4	38	44	4	24	46	37	14	4	39	0	4	24	0	37	41	4	39	4	4	24	4	37	48	4	39	9	4	24	9	37	49	4	39	13
4	44	29	34	24	4	11	1	4	44	31	34	21	4	11	4	4	44	33	34	18	4	11	11	4	44	36	34	13	4	11	14	4	44	38	34	9	4	11	16
4	24	6	32	43	4	42	18	4	24	6	32	40	4	42	18	4	24	6	32	36	4	42	18	4	24	6	32	33	4	42	18	4	24	4	32	24	4	42	18
4	43	44	31	18	0	12	30	4	43	42	31	14	0	12	28	4	43	40	31	11	0	12	26	4	43	38	31	8	0	12	23	4	43	34	31	4	0	12	21



Tabula temporis ejusdem in annis bisextilibus

Januar	Februar	Martius	Aprilis	Maij	Junij	Julij	Augustus	Septem	Octob	Novem	Decemb	Januar
d hō m̄	d h m̄	d hō m̄	d h m̄	d hō m̄	d h m̄	d hō m̄	d h m̄	d h m̄	d h m̄	d h m̄	d h m̄	d h m̄
0 0 0	0 0 0	1 28	0 0 0	1 28	0 0 0	1 28	0 0 0	1 28	0 0 0	1 28	0 0 0	1 28
29 12 49	29	14 12	28 2	46	24	14 40	26 4	24	24 1	18 8	24 4	42
22 18 36	22 1	21	20	20 4	20	8 49	18	24	33	31		
1 0 0	1 0 0	1 28	1 0 0	1 28	1 0 0	1 28	1 0 0	1 28	1 0 0	1 28	1 0 0	1 28
30 12 44	30	14 12	29 2	46	28	14 40	27 4	24	26 1	18 8	24 4	42
23 18 36	23 1	21	21	20 4	21	8 49	19	24	33	31		
2 0 0	2 0 0	1 28	2 0 0	1 28	2 0 0	1 28	2 0 0	1 28	2 0 0	1 28	2 0 0	1 28
31 12 44	31	14 12	30 2	46	29	14 40	28 4	24	27 1	18 8	26 4	42
24 18 36	24 1	21	22	20 4	22	8 49	20	24	33	31		
3 0 0	1	12 44	3 1	28 1	14 12	1 2 46 30 14 40	29 4	24	28 1	18 8	27 4	42
25 18 36	25 1	21	23	20 4	23	8 49	21	24	33	31		
4 0 0	2	12 44	4 1	28 2	14 12	2 2 46 31 14 40	30 4	24	29 1	18 8	28 4	42
26 18 36	26 1	21	24	20 4	24	8 49	22	24	33	31		
5 0 0	3	12 44	5 1	28 3	14 12	3 2 46	1 14 40	1 30 4 24 1 8	29 4	42	27 18 36	27 1
21	24	20 4	24	8 49	23	24	33	31				
6 0 0	4	12 44	6 1	28 4	14 12	4 2 46	2 14 40	2 31 4 24 1 8	30 4	42	28 18 36	28 1
21	26	20 4	26	8 49	24	24	33	31				
7 0 0	5	12 44	7 1	28 5	14 12	5 2 46	3 14 40	3 4 24	1 31 1 8	4 42	29 18 36	29 1
21	24	20 4	27	8 49	24	24	33	31				
8 0 0	6	12 44	8 1	28 6	14 12	6 2 46	4 14 40	4 4 24	2 1 8	1 30 4 42	30 18 36	30 1
21	28	20 4	28	8 49	25	24	33	31				
9 0 0	7	12 44	9 1	28 7	14 12	7 2 46	5 14 40	5 4 24	3 1 8	2 4 42	31 18 36 1 21	24 20 4
29	8 49	21	21	33	31							
10 0 0	8	12 44	10 1	28 8	14 12	8 2 46	6 14 40	6 4 24	4 1 8	3 4 42	1 18 36	1 30 1 21 30 20 4
30	8 49	28	21	33	31							
11 0 0	9	12 44	11 1	28 9	14 12	9 2 46	7 14 40	7 4 24	5 1 8	4 4 42	2 18 36	2 1 21 31 20 4 8 49
29	21	33	31									
12 0 0	10	12 44	12 1	28 10	14 12	10 2 46	8 14 40	8 4 24	6 1 8	5 4 42	3 18 36	3 1 21 2 20 4
1	8	49	31									
13 0 0	11	12 44	13 1	28 11	14 12	11 2 46	9 14 40	9 4 24	7 1 8	6 4 42	4 18 36	4 1 21 3 20 4
2	8	49	31									
14 0 0	12	12 44	14 1	28 12	14 12	12 2 46	10 14 40	10 4 24	8 1 8	7 4 42	5 18 36	5 1 21 4 20 4
3	8	49	31									
15 0 0	13	12 44	15 1	28 13	14 12	13 2 46	11 14 40	11 4 24	9 1 8	8 4 42	6 18 36	6 1 21 5 20 4
4	8	49	31									
16 0 0	14	12 44	16 1	28 14	14 12	14 2 46	12 14 40	12 4 24	10 1 8	9 4 42	7 18 36	7 1 21 6 20 4
5	8	49	31									
17 0 0	15	12 44	17 1	28 15	14 12	15 2 46	13 14 40	13 4 24	11 1 8	10 4 42	8 18 36	8 1 21 7 20 4
6	8	49	31									
18 0 0	16	12 44	18 1	28 16	14 12	16 2 46	14 14 40	14 4 24	12 1 8	11 4 42	10 18 36	9 1 21 8 20 4
7	8	49	31									
19 0 0	17	12 44	19 1	28 17	14 12	17 2 46	15 14 40	15 4 24	13 1 8	12 4 42	11 18 36	10 1 21 9 20 4
8	8	49	31									
20 0 0	18	12 44	20 1	28 18	14 12	18 2 46	16 14 40	16 4 24	14 1 8	13 4 42	12 18 36	11 1 21 10 20 4
9	8	49	31									
21 0 0	19	12 44	21 1	28 19	14 12	19 2 46	17 14 40	17 4 24	15 1 8	14 4 42	13 18 36	12 1 21 11 20 4
10	8	49	31									
22 0 0	20	12 44	22 1	28 20	14 12	20 2 46	18 14 40	18 4 24	16 1 8	15 4 42	14 18 36	13 1 21 12 20 4
11	8	49	31									
23 0 0	21	12 44	23 1	28 21	14 12	21 2 46	19 14 40	19 4 24	17 1 8	16 4 42	15 18 36	14 1 21 13 20 4
12	8	49	31									
24 0 0	22	12 44	24 1	28 22	14 12	22 2 46	20 14 40	20 4 24	18 1 8	17 4 42	16 18 36	15 1 21 14 20 4
13	8	49	31									
25 0 0	23	12 44	25 1	28 23	14 12	23 2 46	21 14 40	21 4 24	19 1 8	18 4 42	17 18 36	16 1 21 15 20 4
14	8	49	31									
26 0 0	24	12 44	26 1	28 24	14 12	24 2 46	22 14 40	22 4 24	20 1 8	19 4 42	18 18 36	17 1 21 16 20 4
15	8	49	31									
27 0 0	25	12 44	27 1	28 25	14 12	25 2 46	23 14 40	23 4 24	21 1 8	20 4 42	19 18 36	18 1 21 17 20 4
16	8	49	31									
28 0 0	26	12 44	28 1	28 26	14 12	26 2 46	24 14 40	24 4 24	22 1 8	21 4 42	20 18 36	19 1 21 18 20 4
17	8	49	31									
29 0 0	27	12 44	29 1	28 27	14 12	27 2 46	25 14 40	25 4 24	23 1 8	22 4 42	21 18 36	20 1 21 19 20 4
18	8	49	31									
30 0 0	28	12 44	30 1	28 28	14 12	28 2 46	26 14 40	26 4 24	24 1 8	23 4 42	22 18 36	21 1 21 20 20 4
19	8	49	31									
31 0 0	29	12 44	31 1	28 29	14 12	29 2 46	27 14 40	27 4 24	25 1 8	24 4 42	23 18 36	22 1 21 21 20 4
20	8	49	31									

Tabula tpis ffinis Sn anno bisextili.

Ianuarie	Februarie	Martij	Aprilis	Maij	Iunij	Iulij	Augustus	Septembr	octobre	Nouembr	decembre	Ianuarij
0 h m	0 h m	0 h m	0 h m	0 h m	0 h m	0 h m	0 h m	0 h m	0 h m	0 h m	0 h m	0 h m
29 12 47	28 1	28 28 14 12	2 46	26 14 40	24 4	24 14 4	8 23	4 42	21 18 36	21 1	21 14 20	4 14 8 49	18 21 33 31
30 12 44	29 1	28 29 14 12	28 2	46	28 14 40	26 4	24 14 4	8 24	4 42	22 18 36	22 1	21 14 20	4 20 8 49	18 21 33 31
31 12 44	0 0	0 1 30 14 12	28 29 2	46	28 14 40	28 4	24 20 14	8 24	4 42	23 18 36	23 1	21 21 20	4 21 8 49	14 21 33 31
0 0	1 12	44 2 31	1 14 12	28 30 2	46	29 14 40	28 4	24 28 14	8 26	4 42	24 18 36	24 1	21 22 20	4 22 8 49	28 21 33 31
0 0	2 12	44 3	1 28	1 14 12	1 30 2	46 14 40	29 4	24 28 14	8 27	4 42	25 18 36	25 1	21 23 20	4 23 8 49	21 21 33 31
0 0	3 12	44 4	1 28	2 14 12	2 31 2	46 14 40	30 4	24 29 14	8 28	4 42	26 18 36	26 1	21 24 20	4 24 8 49	22 21 33 31
0 0	4 12	44 5	1 28	3 14 12	3 2	46 1 14 40	1 30 4	24 14 8	29 4	42 27	18 36	27 1	21 24 20	4 24 8 49	23 21 33 31
0 0	5 12	44 6	1 28	4 14 12	4 2	46 2 14 40	2 31 4	24 14 8	30 4	42 28	18 36	28 1	21 26 20	4 26 8 49	24 21 33 31
0 0	6 12	44 7	1 28	5 14 12	5 2	46 3 14 40	3 4	24 31 14	8 29	18 36	29 1	21 27 20	4 27 8 49	25 21 33 31
0 0	7 12	44 8	1 28	6 14 12	6 2	46 4 14 40	4 4	24 2 14	8 30	1 4 42 18 36	30 1	21 28 20	4 28 8 49	26 21 33 31
0 0	8 12	44 9	1 28	7 14 12	7 2	46 5 14 40	5 4	24 3 14	8 2	4 42 31	14 31 21	36 29 20	4 29 8 49	27 21 33 31
0 0	9 12	44 10	1 28	8 14 12	8 2	46 6 14 40	6 4	24 4 14	8 3	4 42	2 18 36	30 1 20 21	4 30 8 49	28 21 33 31
0 0	10 12	44 11	1 28	9 14 12	9 2	46 7 14 40	7 4	24 5 14	8 4	4 42	3 18 36	2 1 21	30 20 4 0 44	29 21 33 31
0 0	11 12	44 12	1 28	10 14 12	10 2	46 8 14 40	8 4	24 6 14	8 5	4 42	4 18 36	3 1 21	2 20 4	30 8 49 21 33 31
0 0	12 12	44 13	1 28	11 14 12	11 2	46 9 14 40	9 4	24 7 14	8 6	4 42	5 18 36	4 1 21	3 20 4	2 8 49 31
0 0	13 12	44 14	1 28	12 14 12	12 2	46 10 14 40	10 4	24 8 14	8 1	4 42	6 18 36	5 1 21	4 20 4	3 8 49 31
0 0	14 12	44 15	1 28	13 14 12	13 2	46 11 14 40	11 4	24 9 14	8 8	4 42	7 18 36	6 1 21	5 20 4	4 8 49 31
0 0	15 12	44 16	1 28	14 14 12	14 2	46 12 14 40	12 4	24 10 14	8 9	4 42	8 18 36	7 1 21	6 20 4	5 8 49 31
0 0	16 12	44 17	1 28	15 14 12	15 2	46 13 14 40	13 4	24 11 14	8 10	4 42	9 18 36	8 1 21	7 20 4	6 8 49 31
0 0	17 12	44 18	1 28	16 14 12	16 2	46 14 14 40	14 4	24 12 14	8 11	4 42	10 18 36	9 1 21	8 20 4	7 8 49 31
0 0	18 12	44 19	1 28	17 14 12	17 2	46 15 14 40	15 4	24 13 14	8 12	4 42	11 18 36	10 1 21	9 20 4	8 8 49 31
0 0	19 12	44 20	1 28	18 14 12	18 2	46 16 14 40	16 4	24 14 14	8 13	4 42	12 18 36	11 1 21	10 20 4	9 8 49 31
0 0	20 12	44 21	1 28	19 14 12	19 2	46 17 14 40	17 4	24 15 14	8 14	4 42	13 18 36	12 1 21	11 20 4	10 8 49 31
0 0	21 12	44 22	1 28	20 14 12	20 2	46 18 14 40	18 4	24 16 14	8 15	4 42	14 18 36	13 1 21	12 20 4	11 8 49 31
0 0	22 12	44 23	1 28	21 14 12	21 2	46 19 14 40	19 4	24 17 14	8 16	4 42	15 18 36	14 1 21	13 20 4	12 8 49 31
0 0	23 12	44 24	1 28	22 14 12	22 2	46 20 14 40	20 4	24 18 14	8 17	4 42	16 18 36	15 1 21	14 20 4	13 8 49 31
0 0	24 12	44 25	1 28	23 14 12	23 2	46 21 14 40	21 4	24 19 14	8 18	4 42	17 18 36	16 1 21	15 20 4	14 8 49 31
0 0	25 12	44 26	1 28	24 14 12	24 2	46 22 14 40	22 4	24 20 14	8 19	4 42	18 18 36	17 1 21	16 20 4	15 8 49 31
0 0	26 12	44 27	1 28	25 14 12	25 2	46 23 14 40	23 4	24 21 14	8 20	4 42	19 18 36	18 1 21	17 20 4	16 8 49 31
0 0	27 12	44 28	1 28	26 14 12	26 2	46 24 14 40	24 4	24 22 14	8 21	4 42	20 18 36	19 1 21	18 20 4	17 8 49 31
0 0	28 12	44 29	1 28	27 14 12	27 2	46 25 14 40	25 4	24 23 14	8 22	4 42	21 18 36	20 1 21	19 20 4	18 8 49 31
0 0	29 12	44 30	1 28	28 14 12	28 2	46 26 14 40	26 4	24 24 14	8 23	4 42	22 18 36	21 1 21	20 20 4	19 8 49 31

Tabula horarum meridiei et equationis dierum ad meridianum septentrionalem cbonie

	Aries						Taurus						Gemini						Cancer						Leo						Virgo					
	Equatio dierum		hora meridiei				Equatio dierum		hora meridiei				Equatio dierum		hora meridiei				Equatio dierum		hora meridiei				Equatio dierum		hora meridiei				Equatio dierum		hora meridiei			
	♋	♏	♈	♓	♑	♈	♋	♏	♓	♒	♑	♈	♋	♏	♑	♓	♈	♋	♋	♏	♑	♒	♈	♋	♋	♏	♈	♓	♑	♋	♋	♏	♑	♒	♈	♋
1.	9	0	11	48	24	1	18	44	11	10	48	1	22	12	16	31	36	1	11	4	16	14	48	1	12	16	16	33	12	1	14	12	11	13	36
2	9	20	11	46	48	2	18	46	11	9	12	2	22	12	16	30	48	2	16	46	16	14	48	2	12	16	16	34	24	2	14	24	11	14	12
3	9	40	11	44	12	3	19	12	11	8	36	3	22	12	16	30	0	3	16	40	16	14	48	3	12	16	16	34	36	3	14	36	11	16	48
4	10	0	11	43	36	4	19	24	11	6	24	4	22	12	16	29	12	4	16	28	16	14	48	4	12	16	16	36	48	4	14	48	11	18	24
5	10	20	11	42	0	5	19	40	11	4	48	5	22	12	16	28	24	5	16	12	16	14	12	5	12	16	16	38	0	5	16	4	11	20	0
6	10	44	11	40	24	6	19	46	11	3	12	6	22	8	16	27	12	6	16	0	16	14	36	6	12	16	16	39	12	6	16	24	11	21	36
7	11	4	11	48	48	7	20	8	11	2	0	7	21	46	16	26	24	7	14	48	16	16	0	7	12	16	16	40	24	7	16	48	11	23	12
8	11	28	11	47	12	8	20	20	11	0	24	8	21	44	16	24	12	8	14	36	16	16	24	8	12	16	16	41	36	8	17	8	11	24	48
9	11	48	11	45	36	9	20	32	16	48	48	9	21	32	16	24	24	9	14	24	16	16	48	9	12	16	16	42	48	9	11	24	11	26	24
10	12	12	11	44	0	10	20	40	16	47	36	10	21	20	16	23	12	10	14	12	16	17	12	10	12	20	16	44	0	10	11	44	11	28	0
11	12	32	11	42	24	11	20	42	16	46	24	11	21	8	16	22	24	11	14	0	16	17	36	11	12	24	16	44	36	11	18	4	11	29	36
12	12	46	11	40	48	12	21	4	16	44	48	12	21	0	16	22	0	12	14	48	16	18	0	12	12	28	16	46	48	12	18	24	11	31	12
13	13	16	11	39	12	13	21	12	16	43	36	13	20	48	16	21	12	13	14	36	16	19	48	13	12	32	16	48	0	13	18	44	11	32	48
14	13	36	11	37	36	14	21	20	16	42	0	14	20	40	16	20	48	14	14	24	16	19	36	14	12	36	16	49	36	14	19	4	11	34	24
15	13	46	11	36	0	15	21	28	16	40	48	15	20	32	16	20	24	15	14	12	16	20	24	15	12	40	16	40	48	15	19	24	11	36	0
16	14	16	11	34	24	16	21	32	16	39	36	16	20	20	16	19	36	16	14	0	16	20	48	16	12	47	16	42	0	16	19	44	11	37	36
17	14	36	11	32	48	17	21	40	16	38	0	17	20	12	16	18	48	17	13	48	16	21	12	17	12	42	16	43	36	17	20	4	11	39	12
18	14	46	11	31	12	18	21	48	16	36	48	18	20	0	16	18	0	18	13	40	16	22	0	18	12	46	16	44	48	18	20	24	11	40	48
19	15	16	11	29	36	19	21	52	16	35	36	19	19	44	16	17	36	19	13	32	16	22	24	19	13	4	16	46	24	19	20	44	11	42	24
20	15	30	11	28	0	20	21	46	16	34	0	20	19	32	16	17	12	20	13	24	16	23	12	20	13	8	16	47	36	20	21	4	11	44	0
21	16	0	11	26	24	21	22	0	16	32	48	21	19	16	16	16	48	21	13	16	16	24	24	21	13	16	16	48	48	21	21	24	11	44	36
22	16	20	11	24	48	22	22	4	16	31	36	22	19	4	16	16	24	22	13	8	16	24	12	22	13	24	11	0	24	22	21	44	11	47	12
23	16	44	11	23	12	23	22	4	16	30	24	23	18	52	16	16	0	23	13	0	16	16	24	23	13	36	11	2	0	23	22	4	11	48	48
24	17	4	11	21	36	24	22	8	16	29	12	24	18	40	16	15	36	24	12	52	16	21	12	24	13	48	11	3	12	24	22	24	11	50	24
25	17	20	11	20	0	25	22	8	16	28	0	25	18	24	16	15	12	25	12	44	16	28	24	25	14	0	11	4	48	25	22	44	11	52	0
26	17	32	11	18	24	26	22	8	16	26	48	26	18	12	16	14	48	26	12	36	16	20	12	26	14	12	11	6	24	26	23	0	11	53	36
27	17	48	11	16	48	27	22	8	16	25	36	27	18	0	16	14	48	27	12	32	16	30	0	27	14	24	11	1	36	27	23	20	11	54	12
28	18	4	11	14	12	28	22	12	16	24	24	28	17	48	16	14	48	28	12	28	16	30	48	28	14	36	11	9	12	28	23	40	11	56	48
29	18	16	11	13	36	29	22	12	16	23	12	29	17	36	16	14	48	29	12	24	16	31	36	29	14	48	11	10	48	29	23	56	11	58	24
30	18	32	11	12	24	30	22	12	16	22	24	30	17	20	16	14	48	30	12	20	16	32	24	30	14	0	11	12	24	30	24	16	18	0	0

Tabula horarz Mendrey et equatorum dierz ad meridianū Ferre et boredome

Libra						Scorpius						Sagittarius						Capricornus						Aquarius						Pisces					
Equa dierz		hō mēdiey				Equa dierz		hō medey				Equa dierum		horn Mendrey				Equa dierz		hō medrey				Equa dierz		hō Medrey				Equa dierz		hō medrey			
♎	t	hō	m	t	♏	♏	t	hō	m	t	♐	m	t	hō	m	t	♐	m	t	hō	m	t	♑	♑	t	hō	m	t	♑	m	t	hō	m	t	
1	24	36	18	1	36	1	31	16	18	49	12	1	21	46	19	28	24	1	14	44	19	44	12	1	2	28	19	26	24	1	0	48	18	48	24
2	24	46	18	3	12	2	31	20	18	40	48	2	21	40	19	29	12	2	14	12	19	44	12	2	2	12	19	24	36	2	1	0	18	44	48
3	24	12	18	4	48	3	31	24	18	42	24	3	21	20	19	30	0	3	13	40	19	44	12	3	2	0	19	24	24	3	1	8	18	43	12
4	24	28	18	6	24	4	31	28	18	43	36	4	26	46	19	30	48	4	13	12	19	44	12	4	1	44	19	23	12	4	1	20	18	41	36
5	24	48	18	8	0	5	31	28	18	44	12	5	26	32	19	31	36	5	12	44	19	44	48	5	1	32	19	22	0	5	1	28	18	40	0
6	25	8	18	9	36	6	31	32	18	46	48	6	26	8	19	32	48	6	12	16	19	44	24	6	1	20	19	20	48	6	1	40	18	38	24
7	25	24	18	11	12	7	31	32	18	48	0	7	24	40	19	33	36	7	11	48	19	44	0	7	1	12	19	19	36	7	1	42	18	36	48
8	25	44	18	12	48	8	31	36	18	49	36	8	24	16	19	34	48	8	11	20	19	43	36	8	1	0	19	18	24	8	2	4	18	34	12
9	26	0	18	14	24	9	31	36	18	0	48	9	24	48	19	34	36	9	10	52	19	43	12	9	0	52	19	18	12	9	2	20	18	33	36
10	26	16	18	16	0	10	31	32	19	2	24	10	24	24	19	36	48	10	10	28	19	42	48	10	0	40	19	16	0	10	2	32	18	32	0
11	26	32	18	17	36	11	31	28	19	3	36	11	23	46	19	37	36	11	10	4	19	42	24	11	0	32	19	14	24	11	2	44	18	30	24
12	27	48	18	19	12	12	31	24	19	4	12	12	23	32	19	38	0	12	9	36	19	42	0	12	0	24	19	13	12	12	3	0	18	28	48
13	28	4	18	20	48	13	31	20	19	6	24	13	23	12	19	38	48	13	9	8	19	41	12	13	0	20	19	12	0	13	3	16	18	21	12
14	28	24	18	22	24	14	31	16	19	8	0	14	22	52	19	39	12	14	8	40	19	40	24	14	0	16	19	10	24	14	3	36	18	24	36
15	28	40	18	24	0	15	31	8	19	9	12	15	22	36	19	39	36	15	8	12	19	39	36	15	0	12	19	9	12	15	3	52	18	24	0
16	29	0	18	25	36	16	31	0	19	10	24	16	22	8	19	40	24	16	7	44	19	39	12	16	0	8	19	8	0	16	4	12	18	22	24
17	29	16	18	27	12	17	30	52	19	12	0	17	21	40	19	41	12	17	7	16	19	38	48	17	0	4	19	6	24	17	4	28	18	20	48
18	29	32	18	28	48	18	30	44	19	13	12	18	21	12	19	42	0	18	6	52	19	38	0	18	0	0	19	4	12	18	4	48	18	19	12
19	29	48	18	30	24	19	30	36	19	14	24	19	20	44	19	42	24	19	6	28	19	37	36	19	0	0	19	3	36	19	4	4	18	17	36
20	30	4	18	32	0	20	30	28	19	16	0	20	20	16	19	42	48	20	6	4	19	36	48	20	0	4	19	2	24	20	4	24	18	16	0
21	30	16	18	33	36	21	30	16	19	17	12	21	19	48	19	43	12	21	5	40	19	34	36	21	0	4	19	0	48	21	4	40	18	14	24
22	30	24	18	35	12	22	30	4	19	18	24	22	19	16	19	43	36	22	5	16	19	34	48	22	0	4	18	49	36	22	6	0	18	12	48
23	30	32	18	36	48	23	29	48	19	19	36	23	18	48	19	44	0	23	4	46	19	33	36	23	0	8	18	48	0	23	6	16	18	11	12
24	30	36	18	38	24	24	29	32	19	20	48	24	18	16	19	44	24	24	4	36	19	32	48	24	0	8	18	46	48	24	6	36	18	9	36
25	30	44	18	40	0	25	29	20	19	22	0	25	17	48	19	44	48	25	4	16	19	31	36	25	0	12	18	44	12	25	6	46	18	8	0
26	30	48	18	41	36	26	29	4	19	23	12	26	17	16	19	45	12	26	3	46	19	30	48	26	0	16	18	43	36	26	7	16	18	6	24
27	30	46	18	43	12	27	28	48	19	24	24	27	16	48	19	45	12	27	3	36	19	30	0	27	0	24	18	42	24	27	7	36	18	4	48
28	31	0	18	44	48	28	28	32	19	25	36	28	16	16	19	44	12	28	3	16	19	29	12	28	0	28	18	40	48	28	8	0	18	3	12
29	31	8	18	46	24	29	28	20	19	26	24	29	19	44	19	44	12	29	2	46	19	28	24	29	0	32	18	44	12	29	8	20	18	1	36
30	31	12	18	47	36	30	28	8	19	27	36	30	19	16	19	44	12	30	2	44	19	27	36	30	0	40	18	47	36	30	8	40	18	0	0

Tabula equationum dierum Inclinare primo

Sol Inarete

Arietis															
					29 Lib	2		3		4		5		6	
	Menses		Hora Lucy			Scorpio		Sagitte		Capri		Capricor		Aquarie	
☉	☽	♈	☽	☊	☉	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽
1	0	4	12	4	1	3	16	3	12	1	9	28 aquarii	49	28	43
2	0	8	12	10	2	4	20	4	18	2	19	0	6	29 piscis	48
3	0	11	12	14	3	4	24	4	23	3	29	1	13	1	3
4	0	14	12	20	4	6	28	6	28	4	34	2	20	2	8
5	0	18	12	24	5	1	32	8	32	5	39	3	28	3	13
6	0	22	12	30	6	8	36	8	38	6	44	4	34	4	18
7	0	26	12	34	7	9	40	9	42	8	9	5	41	5	24
8	0	30	12	40	8	10	43	10	48	9	14	6	48	6	30
9	0	33	12	44	9	11	46	11	52	10	24	8	54	7	36
10	0	36	12	51	10	12	49	12	58	11	39	9	2	8	40
11	0	40	12	56	11	13	51	14	1	12	49	10	11	9	44
12	0	44	13	1	12	14	53	14	5	14	1	11	20	10	46
13	0	48	13	6	13	14	54	16	9	14	12	12	29	12	31
14	0	52	13	11	14	16	58	18	13	16	23	13	38	13	10
15	0	55	13	16	15	18	59	18	17	17	34	14	48	14	11
16	0	59	13	21	16	19	1	19	21	18	44	15	58	15	24
17	1	3	13	26	18	20	3	20	25	19	56	18	8	16	31
18	1	8	13	31	18	21	5	21	29	21	1	18	18	17	38
19	1	10	13	36	19	22	7	22	33	22	18	19	28	18	46
20	1	14	13	42	20	23	9	23	38	23	30	20	38	19	54
21	1	18	13	48	21	24	10	24	42	24	42	21	50	21	2
22	1	21	13	52	22	25	11	25	46	25	55	23	2	22	10
23	1	25	13	58	23	26	12	26	50	27	9	24	14	23	18
24	1	29	14	2	24	27	13	27	54	28	20	25	26	24	24
25	1	33	14	8	25	28	14	28	58	29	33	26	38	25	34
26	1	36	14	12	26	29	15	0	2	0	48	27	50	26	42
27	1	40	14	17	27	0	15	1	6	2	2	29	2	27	51
28	1	44	14	22	28	1	15	2	10	3	16	0	14	29	0
29	1	48	14	27	29	2	15	3	13	4	30	1	27	0	9
30	1	52	14	33	30	3	15	4	16	5	44	2	40	1	18

Sol Inthauro

Tauri															
					29	2		3		4		5		6	
	Menses		Hora Lucy		Bor	Sagitte		Capricor		Aquarie		Piscis		Arietis	
☉	☽	♈	☽	☊	☉	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽
1	4	44	14	38	1	4	16	4	21	1	0	3	44	2	28
2	8	49	14	43	2	5	18	6	26	8	16	4	10	3	39
3	8	3	14	48	3	6	18	8	31	9	32	6	26	4	49
4	8	8	14	53	4	7	19	8	36	10	49	8	42	5	59
5	8	11	14	58	5	8	20	9	42	12	6	8	58	7	10
6	8	14	15	3	6	9	21	10	48	13	23	10	14	8	20
7	8	19	15	8	7	10	22	11	54	14	40	11	30	9	31
8	8	22	15	13	8	11	22	13	0	15	58	12	46	10	41
9	8	26	15	18	9	12	24	14	6	17	14	14	2	11	52
10	8	30	15	24	10	13	26	15	12	18	31	15	18	13	2
11	8	34	15	29	11	14	28	16	18	19	50	16	39	14	13
12	8	38	15	34	12	15	28	17	24	21	9	17	52	15	23
13	8	42	15	39	13	16	28	18	32	22	29	19	9	16	34
14	8	46	15	44	14	17	28	19	39	23	49	20	26	17	44
15	8	50	15	49	15	18	29	20	46	25	9	21	44	18	55
16	8	54	15	54	16	19	29	21	53	26	29	23	2	20	5
17	8	58	15	59	17	20	30	23	0	27	49	24	20	21	16
18	9	2	16	4	18	21	30	24	7	29	9	25	38	22	26
19	9	6	16	9	19	22	31	25	14	0 piscis	29	26	46	23	36
20	9	10	16	15	20	23	31	26	21	1	4	28	14	24	46
21	9	14	16	20	21	24	32	27	30	3	10	29	32 arietis	25	56
22	9	18	16	25	22	25	32	28	39	4	31	0	50	27	6
23	9	22	16	30	23	26	33	29	48	5	53	2	8	28	16
24	9	26	16	35	24	27	34	0 aquarie	57	1	43	26	29	26	
25	9	31	16	40	25	28	35	2	6	8	35	4	44	0 Tauri	36
26	9	35	16	44	26	29	36	3	15	9	46	6	2	1	44
27	9	39	16	50	27	0 capri	37	4	24	11	11	7	20	2	54
28	9	43	16	55	28	1	38	5	33	12	34	8	38	4	3
29	9	47	17	0	29	2	39	6	43	14	1	9	56	5	12
30	9	51	17	6	30	3	40	7	53	15	23	11	14	6	21

Sol in Cancro

Cancri	Mendici	hor. Logy	Capricornus	Aquarius	pisces	Aries	Taurus	Gemini
1	12	4	19	34	1	6	12	14	43	24	26	18	33	10	13
2	12	9	19	38	2	11	14	16	3	26	32	19	36	11	14
3	12	13	19	43	3	8	19	11	13	21	38	20	39	12	14
4	12	11	19	41	4	9	23	18	23	28	44	21	47	13	16
5	12	22	19	51	5	10	28	19	32	29	50	22	45	14	11
										Taurus					
6	12	26	19	54	6	11	33	20	41	9	56	23	48	14	18
7	12	31	19	59	7	12	38	21	50	2	2	24	51	15	19
8	12	39	20	4	8	13	43	22	59	3	7	24	54	17	19
9	12	39	20	8	9	14	48	24	8	4	12	25	56	18	19
10	12	43	20	12	10	14	53	24	11	5	17	27	58	19	19
11	12	48	20	16	11	15	56	25	22	6	16	28	59	20	16
12	12	52	20	21	12	17	59	27	27	7	19	29	52	21	13
												Gemini			
13	12	57	20	24	13	19	2	28	32	8	14	0	49	22	10
14	13	1	20	29	14	20	5	29	37	9	13	1	46	23	7
									Arietis						
15	13	5	20	33	15	21	8	0	42	10	11	2	43	24	4
16	13	10	20	38	16	22	11	1	47	11	9	3	49	25	1
17	13	14	20	42	17	23	14	2	52	12	7	4	39	25	58
18	13	18	20	46	18	24	17	3	57	13	5	5	31	26	54
19	13	22	20	50	19	25	20	5	1	14	3	6	28	27	50
20	13	27	20	54	20	26	23	6	5	15	1	7	24	28	46
21	13	31	20	58	21	27	26	1	6	15	53	8	19	29	41
														Cancri	
22	13	35	21	1	22	28	28	8	7	16	49	9	8	0	36
23	13	39	21	4	23	29	31	9	8	17	37	10	0	1	31
						Pisces									
24	13	44	21	7	24	0	33	10	8	18	29	10	52	2	26
25	13	48	21	10	25	1	36	11	8	19	20	11	47	3	20
26	13	52	21	13	26	2	38	12	8	20	11	12	36	4	14
27	13	56	21	16	27	3	41	13	8	21	2	13	28	5	8
28	14	1	21	19	28	4	43	14	8	21	53	14	20	6	2
29	14	5	21	22	29	5	46	14	8	22	44	15	12	6	56
30	14	9	21	25	30	6	48	16	8	23	35	16	4	7	50

Sol in Geminis

Geminorum	M. Cen	hora Logy	Capricornus	Aquarius	pisces	Aries	Taurus
1	9	44	11	11	1	4	42	7	4	16	44	12	31	7	30
2	9	49	11	16	2	5	44	10	14	18	7	13	48	8	39
3	10	4	11	21	3	6	46	11	26	19	29	14	5	9	48
4	10	8	11	26	4	7	48	12	38	20	51	16	22	10	57
5	10	12	11	31	5	8	50	13	49	22	13	17	39	11	5
6	10	17	11	36	6	9	52	14	0	23	34	18	54	13	13
7	10	21	11	41	7	10	54	15	11	24	57	20	11	14	21
8	10	24	11	46	8	11	56	17	22	25	19	21	27	14	29
9	10	29	11	51	9	12	59	18	33	27	41	22	43	16	37
10	10	34	11	56	10	14	2	19	44	29	2	23	59	17	44
										Arietis					
11	10	38	18	1	11	15	4	20	57	0	21	24	12	18	51
12	10	42	18	6	12	16	6	22	9	1	40	25	24	19	57
13	10	47	18	11	13	17	9	23	21	2	49	27	38	21	3
14	10	51	18	16	14	18	12	24	33	4	19	28	51	22	9
												Tauri			
15	10	55	18	21	15	19	14	25	44	5	37	0	4	23	15
16	10	59	18	26	16	20	17	26	57	6	55	1	17	24	21
17	11	4	18	31	17	21	20	28	9	8	14	2	30	25	26
18	11	8	18	36	18	22	22	29	21	9	32	3	44	26	31
								Pisces							
19	11	12	18	41	19	23	25	0	33	10	50	4	55	27	36
20	11	16	18	44	20	24	28	1	44	12	8	5	7	28	41
21	11	21	18	50	21	25	31	2	57	13	22	7	16	29	44
														Geminorum	
22	11	25	18	55	22	26	35	4	9	14	36	8	25	0	48
23	11	30	18	59	23	27	39	5	21	15	49	9	35	1	51
24	11	35	19	4	24	28	43	6	33	17	2	10	42	2	54
25	11	38	19	9	25	29	47	7	45	18	15	11	50	3	57
26	11	43	19	13	26	0	51	8	57	19	28	12	58	5	0
27	11	47	19	18	27	1	55	10	9	20	41	14	6	6	3
28	11	51	19	22	28	3	59	11	21	21	54	15	7	7	6
29	11	56	19	26	29	4	3	12	32	23	7	16	8	8	9
30	12	0	19	30	30	5	7	13	43	24	20	17	9	9	12

Sol in leone

Leonis	Mensis	Dies	hora	logy	Pisas	Arietis	Taur	Gemini	Cancri
	h°	m	h°	m	s	s	m	s	m	s	m	s	m	s
1	14	13	21	28	1	1	44	11	4	24	20	16	42	8	43
2	14	17	21	31	2	8	40	18	0	24	4	11	40	9	34
3	14	21	21	34	3	9	41	18	46	24	40	8	28	10	24
4	14	24	21	37	4	10	42	19	41	26	34	14	16	11	14
5	14	29	21	40	5	11	43	20	46	27	20	20	4	12	11
6	14	33	21	43	6	12	44	21	41	28	4	20	42	13	3
7	14	38	21	46	7	13	44	22	36	28	40	21	40	13	44
8	14	42	21	49	8	14	46	23	31	29	34	22	21	14	47
										Gemini					
9	14	46	21	53	9	14	47	24	26	0	20	23	14	14	39
10	14	50	21	56	10	16	47	24	21	1	4	24	1	16	31
11	14	54	21	59	11	17	46	25	12	1	44	24	44	17	22
12	14	58	22	2	12	18	44	26	3	2	24	24	24	18	13
13	14	2	22	4	13	19	44	27	44	3	4	25	13	19	4
14	14	6	22	8	14	20	43	28	44	3	44	25	47	19	44
15	14	10	22	11	15	21	42	29	34	4	24	27	41	20	46
								Taur							
16	14	14	22	14	16	22	40	0	24	5	4	28	24	21	37
17	14	18	22	17	17	23	48	1	14	5	44	29	9	22	28
18	14	22	22	20	18	24	46	2	4	6	24	29	43	23	14
												Gemini			
19	14	26	22	22	19	24	44	2	44	7	4	0	37	24	10
20	14	30	22	24	20	26	42	3	44	7	44	1	21	24	1
21	14	34	22	27	21	27	38	4	31	8	22	2	3	24	41
22	14	38	22	30	22	28	34	5	18	8	40	2	44	26	41
23	14	41	22	32	23	29	30	6	5	9	34	3	24	27	30
						Arietis									
24	14	44	22	34	24	0	26	6	41	10	12	4	9	28	14
25	14	49	22	38	25	1	22	7	37	10	48	4	41	29	8
26	14	53	22	40	26	2	18	8	23	11	24	5	32	29	47
														Leonis	
27	14	57	22	43	27	3	14	9	9	12	2	6	13	0	46
28	15	1	22	46	28	4	10	9	44	12	39	6	24	1	34
29	15	5	22	48	29	5	6	10	41	13	14	7	34	2	24
30	15	9	22	50	30	6	2	11	27	13	51	8	16	3	13

Sol in virgine

Virginis	Mensis	Dies	hora	logy	Pisces	Arietis	Taur	Gemini	Cancri	Leonis
	h°	m	h°	m	s	s	m	s	m	s	m	s	m	s
1	16	12	22	42	1	6	47	12	11	14	24	8	40	4	3
2	16	16	22	44	2	7	42	12	44	14	44	9	36	4	42
3	16	20	22	47	3	8	47	13	39	14	33	10	16	5	41
4	16	24	23	0	4	9	42	14	23	16	7	10	46	6	30
5	16	28	23	2	5	10	36	14	7	16	41	11	36	7	19
6	16	31	23	5	6	11	30	14	50	17	14	12	16	8	8
7	16	34	23	7	7	12	24	16	33	17	49	12	46	8	47
8	16	39	23	10	8	13	18	17	16	18	23	13	36	9	46
9	16	43	23	12	9	14	12	17	49	18	46	14	16	10	34
10	16	46	23	14	10	14	6	18	42	19	29	14	44	11	24
11	16	50	23	16	11	14	44	19	23	20	1	14	34	12	13
12	16	54	23	18	12	16	41	20	4	20	33	16	13	13	1
13	16	58	23	21	13	17	43	20	44	21	4	16	42	13	50
14	17	1	23	23	14	18	34	21	26	21	37	17	31	14	39
15	17	5	23	25	15	19	24	22	7	22	9	18	10	15	28
16	17	9	23	28	16	20	14	22	48	22	41	18	44	16	17
17	17	12	23	30	17	21	11	23	24	23	13	19	28	17	6
18	17	16	23	32	18	22	3	24	10	23	44	20	7	17	44
19	17	20	23	34	19	22	44	24	41	24	17	20	46	18	47
20	17	23	23	37	20	23	47	25	32	24	48	21	24	19	33
21	17	27	23	39	21	24	38	26	12	25	20	22	4	20	22
22	17	31	23	41	22	25	29	26	52	25	41	22	43	21	11
23	17	34	23	44	23	26	20	27	32	26	22	23	22	22	0
24	17	38	23	46	24	27	11	28	12	26	44	24	1	22	49
25	17	42	23	48	25	28	2	28	52	27	29	24	40	23	38
26	17	44	23	51	26	28	52	29	31	27	46	25	19	24	28
								Gemini							
27	17	49	23	53	27	29	42	0	10	28	27	25	48	25	18
						Taur									
28	17	53	23	56	28	0	32	0	49	28	48	26	37	26	8
29	17	56	23	58	29	1	22	1	28	29	28	27	14	26	58
30	18	0	24	0	30	2	12	2	7	30	0	27	43	27	48

Sol in libra

Libra	meridiei	horologij	an ante	Tauri	Geminorum	Cancri	Leonis	Leonis	Virginis	Virginis	Libre	Libre	Scorpionis
		horologij	an ante	Tauri	Geminorum	Cancri	Leonis	Leonis	Virginis	Virginis	Libre	Libre	Scorpionis
1	18 4	0 2	1 3	2 2	46 0	31 28	32 28	38					
2	18 8	0 4	2 3	42 3	24 1	2 29	11 29	28					
3	18 11	0 6	3 4	42 4	4 1	33 29	40 0	18					
4	18 14	0 9	4 4	32 4	43 2	4 0	29 1	8					
5	18 18	0 11	5 6	21 5	22 2	34 1	8 1	48					
6	18 22	0 13	6 8	10 6	1 3	6 1	48 2	48					
7	18 26	0 16	7 8	49 6	40 3	38 2	28 3	39					
8	18 29	0 18	8 8	48 7	19 4	8 3	8 4	30					
9	18 32	0 20	9 9	38 7	48 4	39 3	48 5	21					
10	18 36	0 23	10 10	26 8	36 5	11 4	28 6	12					
11	18 40	0 25	11 11	16 9	14 5	43 5	9 7	4					
12	18 44	0 28	12 12	5 9	44 6	14 5	40 7	46					
13	18 48	0 30	13 12	44 10	13 6	47 6	31 8	48					
14	18 52	0 32	14 13	43 11	12 7	19 7	12 9	40					
15	18 55	0 34	15 14	32 11	41 7	41 7	43 10	32					
16	18 59	0 37	16 15	21 12	30 8	23 8	34 11	24					
17	19 2	0 39	17 16	10 13	9 8	44 9	15 12	16					
18	19 6	0 41	18 16	49 13	48 9	27 9	46 13	8					
19	19 10	0 44	19 17	48 14	27 9	49 10	37 14	1					
20	19 14	0 46	20 18	37 14	7 10	32 11	18 14	44					
21	19 17	0 48	21 19	26 15	46 11	9 12	1 15	48					
22	19 21	0 50	22 20	15 16	24 11	38 12	44 16	42					
23	19 24	0 53	23 21	4 17	4 12	11 13	27 17	36					
24	19 29	0 55	24 21	54 17	43 12	44 14	10 18	30					
25	19 33	0 58	25 22	43 18	23 13	14 14	43 19	24					
26	19 36	1 0	26 23	32 19	3 13	43 14	36 20	18					
27	19 40	1 3	27 24	21 19	43 14	27 16	20 21	13					
28	19 44	1 5	28 25	11 20	23 15	1 17	4 22	8					
29	19 48	1 7	29 26	1 21	3 15	34 17	48 23	3					
30	19 51	1 10	30 26	49 21	43 16	9 18	32 23	58					

	meridiei	horologij	an ante	Tauri	Geminorum	Cancri	Leonis	Leonis	Virginis	Virginis	Libre	Libre	Scorpionis
		horologij	an ante	Tauri	Geminorum	Cancri	Leonis	Leonis	Virginis	Virginis	Libre	Libre	Scorpionis
1	19 44	1	12 1	27 38	22 24	16 44	19 18	24	52				
2	19 49	1	14 2	18 27	23 5	17 21	20 4	24	48				
3	20 3	1	18 3	29 16	23 46	17 57	20 40	26	43				
4	20 7	1	20 4	0 5	29 47	18 33	21 36	27	39				
5	20 11	1	22 5	0 44	24 9	19 9	22 22	28	34				
6	20 14	1	24 6	1 43	24 51	19 44	23 8	20	31				
7	20 19	1	27 7	2 32	25 33	20 22	23 54	0	27				
8	20 23	1	30 8	3 21	27 14	20 59	24 40	1	23				
9	20 26	1	33 9	4 10	27 56	21 36	24 27	2	19				
10	20 30	1	36 10	4 59	28 37	22 13	26 14	3	14				
11	20 34	1	39 11	5 49	29 21	22 43	27 4	4	14				
12	20 38	1	42 12	6 39	0 5	23 33	27 54	5	13				
13	20 42	1	47 13	7 29	0 49	24 13	28 44	6	12				
14	20 46	1	47 14	8 20	1 33	24 53	29 34	7	11				
15	20 50	1	50 15	9 11	2 17	25 33	0 24	8	10				
16	20 54	1	53 16	10 2	3 1	26 13	1 16	9	8				
17	20 58	1	57 17	10 53	3 44	26 53	2 7	10	7				
18	21 2	1	58 18	11 47	4 30	27 33	2 58	11	6				
19	21 6	2	1 19	12 34	5 14	28 14	3 49	12	5				
20	21 10	2	4 20	13 26	6 0	28 54	4 40	13	4				
21	21 14	2	7 21	14 18	6 47	29 40	5 34	14	4				
22	21 18	2	10 22	15 10	7 34	0 25	6 30	15	4				
23	21 22	2	13 23	16 2	8 21	1 10	7 24	16	5				
24	21 27	2	16 24	16 54	9 8	1 55	8 20	17	6				
25	21 31	2	19 25	17 46	9 56	2 40	9 15	18	7				
26	21 35	2	22 26	18 38	10 43	3 25	10 10	19	8				
27	21 39	2	25 27	19 30	11 32	4 10	11 5	20	9				
28	21 43	2	28 28	20 22	12 20	4 55	12 0	21	10				
29	21 47	2	31 29	21 15	13 8	5 40	12 55	22	11				
30	21 51	2	34 30	22 8	13 56	6 26	13 51	23	12				

Sol in sagittario

Gr Sagittarij	mori dies	hora logy	pa	2	3	4	5	6
			Sag 4	Capr	Aq	Pisces	Aries	Libre
Gr h m	h m	h m	Gr m	Gr m	Gr m	Gr m	Gr m	Gr m
1	21 44	38	1 23	2 14	48	1 18	14 41	24 14
2	21 49	2 42	2 23	46 14	40	8 8	14 41	24 16
3	22 4	44	3 24	40 16	32	8 49	16 41	26 18
4	22 8	2 49	4 24	44 18	24	9 40	18 41	24 20
5	22 12	2 43	5 26	34 18	16	10 41	18 41	28 22
6	22 16	2 46	6 28	34 19	8	11 32	19 41	24 24
								Scorpius
7	22 21	2 49	7 28	24 20	0	12 23	20 42	0 28
8	22 24	3 3	8 29	24 20	42	13 14	21 43	1 30
				Capr				
9	22 29	3 8	9 0	19 21	44	14 1	22 44	2 33
10	22 34	3 10	10 1	14 22	36	14 49	23 44	3 36
11	22 38	3 14	11 2	11 23	34	14 48	24 0	4 40
12	22 42	3 18	12 3	8 24	31	15 44	25 4	5 44
13	22 46	3 22	13 4	5 25	28	18 43	28 0	6 48
14	22 50	3 26	14 5	2 26	24	18 41	28 14	1 52
15	22 54	3 30	15 5	59 28	22	19 44	29 20	8 56
							Libre	
16	22 59	3 34	16 6	56 28	19	20 48	0 5	9 0
17	23 3	3 38	17 8	54 29	16	21 44	1 30	11 4
				Leons				
18	23 8	3 42	18 8	53 0	13	22 44	2 34	12 18
19	23 12	3 46	19 9	51 1	10	23 43	3 44	13 12
20	23 16	3 51	20 10	49 2	8	24 42	4 44	14 16
21	23 20	3 54	21 11	48 3	9	24 48	5 54	15 20
22	23 24	3 58	22 12	48 4	11	26 43	8 3	16 24
23	23 29	4 2	23 13	51 5	13	28 49	8 12	18 28
24	23 33	4 6	24 14	51 6	14	29 5	9 21	18 32
						Virgins		
25	23 38	4 10	25 15	51 8	18	0 11	10 30	19 36
26	23 41	4 14	26 16	48 8	19	1 18	11 39	20 40
27	23 46	4 18	27 18	51 9	21	2 23	12 48	21 44
28	23 50	4 22	28 18	54 10	24	3 39	13 48	22 48
29	23 54	4 26	29 19	48 11	27	4 34	14 8	23 51
30	24 0	4 30	30 20	48 12	30	5 41	16 18	24 54

Sol in capricorno

Gr Capricorni	mori dies	hora logy	pa	2	3	4	5	6
			Aq	Pisces	Aries	Taurus	Gemini	Libre
Gr h m	h m	h m	Gr m	Gr m	Gr m	Gr m	Gr m	Gr m
1	0 3	4 34	1 21	49 13	38	6 54	18 29	24 48
2	0 8	4 38	2 22	51 14	44	8 8	18 40	27 1
3	0 12	4 42	3 23	53 14	53	9 20	19 51	28 4
4	0 16	4 46	4 24	56 18	1	10 33	21 2	29
								Sagitta
5	0 21	4 51	5 24	59 18	9	11 46	22 13	0 10
6	0 24	4 56	6 27	2 19	18	12 59	23 24	1 13
7	0 30	5 1	7 28	5 20	24	14 12	24 36	2 16
8	0 34	5 5	8 29	8 21	33	14 26	24 48	3 20
				Leons				
9	0 39	5 11	9 0	11 22	41	16 40	27 0	4 23
10	0 43	5 16	10 1	14 23	49	18 54	28 12	5 26
11	0 48	5 21	11 2	21 24	2	19 12	29 24	6 29
							Scorpius	
12	0 52	5 24	12 3	28 25	14	20 30	0 36	7 32
13	0 56	5 30	13 4	34 27	28	21 48	1 48	8 36
14	1 1	5 34	14 5	42 28	41	23 6	3 0	9 39
15	1 5	5 39	15 6	51 29	54	24 24	4 12	10 43
						Virgins		
16	1 9	5 44	16 7	58 1	7	24 42	5 24	11 46
17	1 13	5 49	17 9	5 3	2	27 1	6 36	12 49
18	1 18	5 54	18 10	12 3	33	28 20	7 49	13 52
19	1 22	5 59	19 11	18 4	47	29 39	9 2	14 55
						Libre		
20	1 26	6 4	20 12	24 5	1	0 48	10 15	15 58
21	1 31	6 9	21 13	32 7	17	2 7	11 27	17 1
22	1 34	6 14	22 14	39 8	33	3 40	12 39	18 3
23	1 39	6 19	23 15	46 9	49	5 1	13 51	19 5
24	1 43	6 24	24 16	53 11	5	6 22	15 2	20 7
25	1 48	6 29	25 18	0 12	21	7 43	16 13	21 9
26	1 52	6 34	26 19	7 13	37	9 5	17 24	22 11
27	1 56	6 39	27 20	14 14	54	10 27	18 34	23 13
28	2 0	6 44	28 21	21 16	11	11 49	19 46	24 15
29	2 4	6 49	29 22	29 17	28	13 11	20 57	25 17
30	2 9	6 54	30 23	37 18	44	14 33	22 8	26 19

Sol In aquario

Aquarij	Mezi dei	hora logy												
			Leo	Virgo	Libre	Scorpij	Sagitte							
1	2	13	6	49	1	24	46	20	31	14	44	23	18	21	20
2	2	14	1	5	2	24	44	21	21	14	14	24	21	28	21
3	2	21	1	10	3	24	4	22	39	18	39	24	36	24 Capricorn	22
4	2	24	1	14	4	28	13	23	41	20	1	26	44	0	23
5	2	29	1	20	5	29 Virgine	23	24	14	21	23	21	54	1	24
6	2	33	1	24	6	0	33	26	33	22	44	29 Sagitte	3	2	24
7	2	38	1	30	7	1	43	21	41	24	1	0	12	3	26
8	2	42	1	34	8	2	43	29 libre	9	24	28	1	21	4	21
9	2	46	1	40	9	4	3	0	21	26	49	2	30	5	28
10	2	50	1	44	10	5	13	1	44	28	10	3	39	6	28
11	2	54	1	50	11	6	23	3	3	29 Scorpij	30	4	41	1	29
12	2	58	1	54	12	7	33	4	21	0	50	5	54	8	30
13	3	2	8	0	13	8	43	5	39	2	10	1	1	9	30
14	3	6	8	6	14	9	53	6	56	3	30	8	8	10	31
15	3	10	8	11	15	11	3	8	13	4	50	9	15	11	32
16	3	15	8	16	16	12	14	9	30	6	10	10	22	12	33
17	3	18	8	21	17	13	24	10	41	7	30	11	29	13	33
18	3	22	8	26	18	14	36	12	5	8	50	12	36	14	34
19	3	26	8	31	19	15	41	13	23	10	9	13	43	15	34
20	3	30	8	36	20	16	48	14	41	11	28	14	50	16	34
21	3	34	8	41	21	18	9	15	51	12	44	15	56	17	36
22	3	38	8	46	22	19	20	17	13	14	2	17	2	18	38
23	3	42	8	51	23	20	31	18	29	15	19	18	8	19	38
24	3	46	8	56	24	21	41	19	44	16	36	19	13	20	39
25	3	49	9	1	25	22	51	21	1	17	43	20	18	21	40
26	3	53	9	7	26	24	1	22	17	19	10	21	23	22	41
27	3	57	9	12	27	25	11	23	33	20	27	22	28	23	42
28	4	1	9	17	28	26	21	24	49	21	44	23	33	24	43
29	4	5	9	22	29	27	31	26	4	23	0	24	38	25	44
30	4	8	9	27	30	28	41	27	19	24	16	25	43	26	44

Sol In piscibus

Piscium	Mundi ei	hora logy												
						Virgine	libre	Scorpij	Sagitte	Capricorn				
1	4	12	9	33	1	29 libre	50	28	32	24	30	26	57	27	46
2	4	16	9	38	2	0	59	29 Scorpij	44	26	44	27	51	28	47
3	4	20	9	43	3	2	8	0	48	27	48	28	54	29 Aquarij	48
4	4	23	9	48	4	3	17	2	10	29	12	29 Sagitte	59 Capricorn	0	49
5	4	27	9	53	5	4	26	3	22	0	24	1	3	1	50
6	4	31	9	58	6	5	34	4	34	1	38	2	7	2	51
7	4	34	10	3	7	6	42	5	46	2	51	3	11	3	51
8	4	38	10	8	8	7	50	6	58	4	4	4	14	4	51
9	4	42	10	13	9	8	58	8	10	5	11	5	19	5	51
10	4	46	10	18	10	10	6	9	22	6	30	6	22	6	51
11	4	50	10	24	11	11	14	10	32	7	42	7	26	7	53
12	4	53	10	29	12	12	22	11	42	8	53	8	30	8	54
13	4	57	10	34	13	13	29	12	52	10	4	9	34	9	57
14	5	1	10	39	14	14	36	14	2	11	15	10	38	10	59
15	5	5	10	44	15	15	43	15	12	12	26	11	42	12	1
16	5	8	10	49	16	16	50	16	21	13	37	12	46	13	3
17	5	12	10	54	17	17	57	17	30	14	48	13	50	14	5
18	5	16	10	59	18	19	4	18	40	15	59	14	54	15	7
19	5	19	11	4	19	20	11	19	49	17	10	15	58	16	9
20	5	23	11	9	20	21	18	20	58	18	21	17	3	17	11
21	5	27	11	15	21	22	24	22	5	19	31	18	8	18	14
22	5	30	11	20	22	23	30	23	12	20	41	19	13	19	17
23	5	34	11	25	23	24	36	24	19	21	51	20	18	20	20
24	5	38	11	30	24	25	42	25	26	23	1	21	23	21	24
25	5	42	11	35	25	26	47	26	33	24	11	22	28	22	28
26	5	46	11	40	26	27	52	27	40	25	21	23	33	23	32
27	5	49	11	45	27	28	57	28	47	26	31	24	38	24	36
28	5	53	11	50	28	0	2	29 Sagitte	54	27	41	25	43	25	40
29	5	56	11	55	29	1	7	1	1	28	51	26	48	26	44
30	6	0	12	0	30	2	12	2	7	30	0	27	53	27	48

Tabula eqrum domorum ad sua tempora et boys climata. Cum lanc est 41 gr 24 m

Sol in aries

Arietis	Mense		Hora		Libra		Scorpio		Sagittarius		Capricornus		Aquarius	
gr	ho	m	ho	m	gr	gr	m	gr	m	gr	m	gr	m	gr	m
1	6	4	12	4	1	3	18	3	14	1	13	29 aquarii	2	28 piscium	44
2	6	8	12	11	2	4	24	4	23	2	26	0	11	0	1
3	6	11	12	16	3	4	30	4	31	3	39	1	20	1	8
4	6	14	12	21	4	6	34	6	38	4	42	2	29	2	14
5	6	18	12	26	5	7	40	8	44	6	4	3	38	3	22
6	6	22	12	32	6	8	44	8	42	7	18	4	47	4	28
7	6	26	12	38	7	9	49	9	49	8	31	5	46	5	34
8	6	30	12	43	8	10	53	11	5	9	44	6	5	6	42
9	6	33	12	48	9	11	58	12	11	10	58	8	14	7	49
10	6	38	12	53	10	13	1	13	18	12	10	9	24	8	56
11	6	41	12	58	11	14	5	14	23	13	22	10	34	10	3
12	6	44	13	4	12	15	8	15	29	14	34	11	44	11	9
13	6	48	13	9	13	16	12	16	36	15	48	12	56	12	18
14	6	52	13	14	14	18	15	18	42	18	2	14	8	13	29
15	6	55	13	19	15	18	18	18	48	18	16	15	20	14	33
16	6	59	13	24	16	19	21	19	54	19	31	16	32	15	42
17	7	3	13	30	17	20	24	21	0	20	44	17	44	16	51
18	7	7	13	34	18	21	27	22	6	22	0	18	56	18	0
19	7	10	13	41	19	22	30	23	13	23	16	20	10	19	9
20	7	14	13	46	20	23	33	24	19	24	32	21	24	20	19
21	7	18	13	51	21	24	36	24	24	24	48	22	38	21	29
22	7	21	13	57	22	24	38	26	31	25	4	23	42	22	39
23	7	24	14	2	23	26	40	27	37	28	20	24	6	23	49
24	7	29	14	7	24	27	42	28	43	29 aquarii	36	26	20	24	59
25	7	33	14	13	25	28	44	29 capricorni	50	0	43	27	34	26	9
26	7	36	14	18	26	29 sagitte	46	0	56	2	10	28 piscis	50	27	19
27	7	40	14	23	27	0	48	2	2	3	27	0	56	28	29
28	7	44	14	28	28	1	50	3	8	4	44	1	22	29	40 anete
29	7	48	14	34	29	2	52	4	14	5	2	3	38	0	51
30	7	52	14	39	30	3	53	5	20	7	20	3	54	2	2

Sol in thauro

Tauri	Mense		Hora		Scorpio		Sagittarius		Capricornus		Aquarius		Piscis		Arietis	
gr	ho	m	ho	m	gr	gr	m	gr	m	gr	m	gr	m	gr	m	gr	m
1	7	54	14	47	1	4	54	5	28	8	40	5	12	3	14		
2	7	59	14	50	2	5	58	7	34	10	0	6	30	4	26		
3	8	3	14	54	3	6	59	8	41	11	20	7	48	5	37		
4	8	7	15	1	4	8	1	9	49	12	41	9	6	6	48		
5	8	11	15	6	5	9	2	10	57	14	2	10	24	7	59		
6	8	15	15	11	6	10	3	12	5	15	22	11	42	9	10		
7	8	19	15	17	7	11	5	13	12	16	43	13	2	10	22		
8	8	22	15	22	8	12	7	14	20	18	4	14	21	11	33		
9	8	26	15	27	9	13	9	15	28	19	25	15	40	12	44		
10	8	30	15	33	10	14	10	16	36	20	47	16	59	13	56		
11	8	34	15	38	11	15	11	17	44	22	9	18	17	15	7		
12	8	38	15	43	12	16	12	18	52	23	31	19	35	16	18		
13	8	42	15	49	13	17	13	20	0	24	53	20	54	17	29		
14	8	46	15	54	14	18	14	21	8	26	15	22	13	18	40		
15	8	50	15	59	15	19	15	22	16	27	37	23	32	19	51		
16	8	54	16	4	16	20	16	23	24	28 piscium	59	24	51	21	3		
17	8	58	16	10	17	21	17	24	32	0	22	26	10	22	12		
18	9	2	16	15	18	22	17	25	41	1	45	27	28	23	22		
19	9	6	16	21	19	23	19	26	52	3	10	28 arietis	49	24	33		
20	9	10	16	26	20	24	21	28	3	4	39	0	10	25	46		
21	9	21	16	31	21	25	24	29 aquarii	14	5	0	1	31	26	57		
22	9	22	16	37	22	26	27	0	26	7	26	2	43	28	9		
23	9	23	16	42	23	27	30	1	38	8	52	4	19	29 tauri	21		
24	9	24	16	47	24	28	33	2	50	10	18	5	37	0	33		
25	9	25	16	52	25	29	35	4	1	11	43	6	56	1	41		
26	9	26	16	58	26	0	37	5	12	13	8	8	19	2	53		
27	9	27	17	3	27	1	38	6	23	14	33	9	34	4	3		
28	9	28	17	8	28	2	39	7	34	15	58	10	53	5	12		
29	9	29	17	14	29	3	40	8	45	17	23	12	12	6	21		
30	9	30	17	19	30	4	41	9	56	18	48	13	31	7	30		

Sol in Geme

Gemini	Meridiei	horologij	1° Capri	2° aquarij	3° pisciū	4° Arietis	5° Tauri	6° Geminorū
hō	hō	hō	M	M	M	M	M	M
1	9 44	11 24	1 5	44 11	9 20	13 14	41 8	40
2	9 49	11 29	2 6	49 12	22 24	38 16	10 9	40
3	10 4	11 34	3 8	53 13	34 23	3 18	29 11	0
4	10 8	11 39	4 8	58 14	49 24	28 18	48 12	11
5	10 12	11 44	5 10	1 16	3 24	53 20	8 13	22
6	10 18	11 50	6 11	5 18	18 28	18 21	26 14	33
7	10 21	11 55	8 12	8 18	31 28	43 22	42 14	41
8	10 24	18 0	8 13	9 19	44 0 (Arietis)	4 23	58 16	48
9	10 29	18 5	9 14	11 20	58 1	26 24	14 18	55
10	10 34	18 10	10 14	22 10	2 49	26 30	19 2	
11	10 38	18 14	11 16	18 23	24 4	12 28	46 20	9
12	10 42	18 20	12 18	20 24	38 5	34 29 (Tauri)	2 21	16
13	10 48	18 24	13 18	23 24	51 6	54 0	19 22	21
14	10 51	18 30	14 19	24 28	4 8	19 1	28 23	26
15	10 55	18 35	15 20	28 18	9 34	2 41	24 31	
16	10 59	18 40	16 21	30 29 (pisciū)	30 10	59 3	54 24	36
17	11 4	18 45	17 22	32 0	43 12	14 5	6 26	41
18	11 8	18 50	18 23	34 1	56 13	33 6	18 28	44
19	11 12	18 55	19 24	36 3	9 14	49 7	28 28	49
20	11 18	18 59	20 24	39 4	21 16	9 8	38 29	53
21	11 21	19 4	21 26	42 5	33 17	20 9	48 0 (Geminorū)	56
22	11 24	19 9	22 27	45 6	44 18	34 10	57 1	59
23	11 30	19 13	23 28	48 7	57 19	50 12	6 3	2
24	11 34	19 18	24 29 (aquarij)	51 9	9 21	5 13	14 4	5
25	11 38	19 22	25 0	56 10	22 22	18 14	23 5	8
26	11 43	19 27	26 2	0 11	34 23	31 15	31 6	11
27	11 47	19 31	27 3	5 12	46 24	43 16	39 7	14
28	11 51	19 36	28 4	11 13	59 25	55 17	46 8	17
29	11 56	19 41	29 5	16 14	12 27	7 18	53 9	20
30	12 0	19 45	30 6	22 16	24 28	19 20	0 10	23

Sol in Cancro

Cancri	Meridiei	horologij	1° Capri	2° aquarij	3° pisciū	4° Arietis	5° Tauri	6° Geminorū
hō	hō	hō	M	M	M	M	M	M
1	12 4	19 45	1 1	24 1	34 29 (Tauri)	26 21	3 11	23
2	12 9	19 53	2 8	28 18	44 0	32 22	6 12	23
3	12 13	19 58	3 9	32 19	54 1	38 23	9 13	23
4	12 17	20 2	4 10	36 21	5 2	44 24	13 14	23
5	12 22	20 6	5 11	40 22	14 3	50 24	15 15	24
6	12 26	20 10	6 12	44 23	23 4	56 26	17 16	24
7	12 31	20 14	7 13	47 24	30 5	57 27	18 17	24
8	12 34	20 18	8 14	50 24	37 6	58 28	19 18	23
9	12 39	20 22	9 14	54 26	44 7	59 29	14 19	21
10	12 44	20 27	10 16	58 27	51 9	0 0 (Geminorū)	13 20	19
11	12 48	20 30	11 18	2 28 (Arietis)	57 10	0 1	12 21	17
12	12 52	20 34	12 19	6 0	3 11	0 2	10 22	14
13	12 57	20 38	13 20	10 1	8 11	57 3	7 23	13
14	13 1	20 41	14 21	14 2	13 12	54 4	4 24	11
15	13 5	20 44	15 22	18 3	18 13	51 5	0 24	9
16	13 10	20 49	16 23	22 4	23 14	48 5	56 26	7
17	13 14	20 52	17 24	27 5	28 15	44 6	52 27	4
18	13 18	20 56	18 24	32 6	33 16	40 7	48 28	1
19	13 22	21 0	19 26	37 7	37 17	30 8	38 28	53
20	13 27	21 4	20 27	30 8	29 18	20 9	28 29 (Cancri)	49
21	13 31	21 7	21 28	29 9	27 19	10 10	18 0	37
22	13 37	21 10	22 29 (pisciū)	27 10	29 20	0 11	8 1	28
23	13 39	21 13	23 0	26 11	22 20	50 11	58 2	19
24	13 44	21 17	24 1	24 12	19 21	39 12	47 3	10
25	13 48	21 20	25 2	28 13	18 22	28 13	38 4	6
26	13 52	21 23	26 3	32 14	17 23	19 14	29 5	2
27	13 56	21 27	27 4	36 15	17 24	6 15	20 5	58
28	14 1	21 30	28 5	41 16	17 24	55 16	11 6	54
29	14 5	21 33	29 6	46 17	17 24	43 17	3 7	50
30	14 9	21 37	30 7	51 18	17 26	31 17	55 8	46

Leonis — Sol in Leone

	meridiei	horam											
			☉	♃	♂	☿	♀	☽	☉	♃	♂	☿	♀	☽
				Pisces	Aries	Taurus	Gemini	Cancer						
	♋	♌	♋	♌	♋	♋	♌	♋	♋	♌	♋	♋	♌	♋
	1	14	13	21	40 1	8	42	19	12	21	19	18	42	9	34
	2	14	14	21	42 2	9	43	2	1	22	49	19	24	10	32
21	3	14	24	21	44 3	10	44	21	2	28	42	20	16	11	24
19	4	14	24	21	48 4	11	49	21	40	24	24	21	3	12	16
										Gemini					
19	5	14	29	21	41 5	12	46	22	40	0	8	21	40	13	8
33	6	14	33	21	44 6	13	46	23	44	0	41	22	31	14	0
13	7	14	38	21	40 7	14	44	24	34	1	31	23	21	14	40
42	8	14	42	22	0 8	19	42	24	24	2	10	24	7	19	40
40	9	14	46	22	3 9	16	40	26	14	2	49	24	44	16	30
40	10	14	40	22	6 10	17	48	27	4	3	28	24	32	17	20
	11	14	44	22	8 11	18	46	27	44	4	1	26	19	18	10
	12	14	48	22	11 12	19	49	28	44	4	46	20	48	19	0
	13	14	2	22	14 13	20	42	29	33	5	24	21	41	19	41
								Taurus							
	14	19	6	22	16 14	21	40	0	22	6	2	28	24	20	41
	19	19	10	22	19 15	22	36	1	11	6	40	29	7	21	31
	16	19	14	22	22 16	23	36	2	0	7	18	29	40	22	21
												Cancer			
	17	19	18	22	24 17	24	39	2	49	7	46	0	33	23	11
	18	19	22	22	27 18	25	34	3	37	8	33	1	19	24	1
	19	19	26	22	30 19	26	30	4	23	9	8	1	46	24	40
	20	19	30	22	32 20	27	26	5	9	9	43	2	37	25	39
	21	19	34	22	39 21	28	22	5	44	10	18	3	18	26	28
													Virgo		
	22	19	38	22	37 22	29	18	6	41	10	43	3	48	27	17
	23	19	41	22	39 23	0	14	7	27	11	28	4	38	28	6
	24	19	44	22	42 24	1	10	8	12	12	3	5	18	28	44
	25	19	49	22	44 25	2	5	8	46	12	36	5	48	29	43
													Libra		
	26	5	43	22	47 26	3	0	9	40	13	9	6	38	0	32
	27	19	47	22	49 27	3	54	10	23	13	42	7	18	1	21
	28	16	1	22	51 28	4	50	11	6	14	14	7	47	2	10
	29	16	5	22	54 29	5	45	11	49	14	46	8	36	2	48
	30	16	9	22	56 30	6	39	12	32	15	18	9	15	3	46

Virginis — Sol in Virgine

	meridiei	horam											
			☉	♃	♂	☿	♀	☽	☉	♃	♂	☿	♀	☽
				Pisces	Aries	Taurus	Gemini	Cancer						
	♍	♎	♍	♎	♍	♍	♎	♍	♍	♎	♍	♍	♎	♍
	1	16	12	22	48 1	7	33	13	14	19	40	9	44	4	34
	2	16	16	23	1 2	8	27	13	46	16	21	10	32	5	22
	3	16	20	23	3 3	9	20	14	38	16	42	11	10	6	10
	4	16	24	23	5 4	10	13	14	20	17	23	11	48	6	48
	5	16	28	23	7 5	11	6	16	1	17	44	12	26	7	46
	6	16	31	23	10 6	11	49	16	42	18	24	13	4	8	33
	7	16	34	23	12 7	12	41	17	22	18	44	13	42	9	21
	8	16	39	23	14 8	13	43	18	2	19	24	14	19	10	9
	9	16	43	23	16 9	14	39	18	42	19	44	14	46	10	57
	10	16	46	23	18 10	15	27	19	22	20	24	15	33	11	45
	11	16	50	23	21 11	16	19	20	2	20	44	16	10	12	32
	12	16	54	23	23 12	17	11	20	41	21	23	16	49	13	19
	13	16	58	23	24 13	18	3	21	20	21	43	17	24	14	4
	14	17	1	23	27 14	18	44	21	49	22	23	18	3	14	49
	15	17	4	23	29 15	19	44	22	38	23	42	18	40	15	43
	16	17	4	23	31 16	20	36	23	17	23	21	19	17	16	31
	17	17	12	23	33 17	21	27	23	46	23	40	19	44	17	19
	18	17	16	23	39 18	22	18	24	36	24	19	20	31	18	8
	19	17	20	23	37 19	23	9	24	19	24	48	21	9	18	46
	20	17	23	23	39 20	24	0	24	44	24	17	21	46	19	44
	21	17	27	23	42 21	24	50	25	32	24	46	22	23	20	32
	22	17	31	23	44 22	24	40	27	10	25	19	23	0	21	21
	23	17	34	23	46 23	25	30	27	48	26	14	23	37	22	10
	24	17	38	23	48 24	27	20	28	25	27	13	24	14	22	49
	25	17	42	23	50 25	28	9	29	3	27	41	24	41	23	48
	26	17	47	23	52 26	28	48	29	40	28	9	24	28	24	36
								Gemini							
	27	17	47	23	54 27	29	47	0	17	28	37	25	4	25	24
						Taurus									
	28	17	43	23	56 28	0	36	0	47	29	4	26	41	26	12
	29	17	46	23	48 29	1	29	1	31	29	33	27	17	27	0
	30	18	0	24	0 30	2	12	2	17	30	0	27	43	27	48

Sol In libra

Libre	Menses	horology	p°	2°	3°	4°	5°	6°						
			anere	tauri	geminor	Cancri	Leonis	Leonis						
G	h°	m	h°	M	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	18	4	0	2	1	3	8	2	44	0	28	28	3	28	36
2	18	7	0	4	2	3	44	3	20	0	56	29	1	29	24
3	18	11	0	6	3	4	40	3	56	1	24	29	44	0	14
4	18	14	0	8	4	5	24	4	33	1	52	0	21	1	3
5	18	18	0	10	5	6	14	5	10	2	20	0	58	1	52
6	18	22	0	12	6	7	1	5	47	2	47	1	34	2	40
7	18	26	0	14	7	7	49	6	24	3	16	2	13	3	30
8	18	29	0	16	8	8	37	7	1	3	44	2	51	4	20
9	18	33	0	18	9	9	24	7	38	4	14	3	30	5	10
10	18	37	0	21	10	10	14	8	15	4	43	4	9	6	0
11	18	40	0	23	11	11	3	8	52	5	12	4	47	6	50
12	18	44	0	25	12	11	51	9	29	5	40	5	25	7	41
13	18	48	0	27	13	12	39	10	6	6	9	6	4	8	32
14	18	52	0	29	14	13	27	10	43	6	38	6	43	9	23
15	18	55	0	31	15	14	16	11	20	7	7	7	22	10	15
16	18	59	0	33	16	15	4	11	58	7	37	8	1	11	5
17	19	2	0	35	17	15	52	12	36	8	7	8	40	11	57
18	19	6	0	37	18	16	41	13	13	8	37	9	19	12	49
19	19	10	0	39	19	17	29	13	50	9	6	9	58	13	41
20	19	14	0	42	20	18	17	14	27	9	35	10	38	14	33
21	19	17	0	44	21	19	5	15	4	10	5	11	18	15	25
22	19	21	0	46	22	19	53	15	41	10	34	11	58	16	17
23	19	25	0	48	23	20	41	16	18	11	5	12	38	17	9
24	19	29	0	50	24	21	28	16	56	11	34	13	18	18	1
25	19	33	0	53	25	22	16	17	34	12	7	13	59	18	54
26	19	36	0	55	26	23	4	18	12	12	38	14	40	19	47
27	19	40	0	57	27	23	52	18	50	13	9	15	21	20	40
28	19	44	0	59	28	24	40	19	28	13	40	16	3	21	33
29	19	48	1	2	29	25	28	20	6	14	11	16	44	22	27
30	19	51	1	4	30	26	15	20	47	14	42	17	27	23	21

Sol In Scorpione

Scorpio	Menses	horology	tauri	p°	2°	3°	4°	5°	6°						
				Cancri	geminor	Cancri	Leonis	Virginis							
G	G	m	h°	M	G	G	m	G	m	G	M	G	m	G	m
1	19	44	1	9	1	27	3	21	24	19	14	18	10	24	16
2	19	49	1	6	2	27	51	22	4	19	47	18	43	25	11
3	20	3	1	11	3	28	39	22	43	16	19	19	37	26	6
4	20	7	1	13	4	29	28	23	22	16	52	20	21	27	1
5	20	11	1	16	5	0	17	24	1	17	24	21	5	27	56
6	20	15	1	18	6	1	16	24	41	17	57	21	47	28	50
7	20	19	1	21	7	1	55	25	22	18	32	22	33	29	46
8	20	23	1	23	8	2	47	26	2	19	7	23	19	0	42
9	20	26	1	25	9	3	33	26	43	19	42	24	5	1	38
10	20	30	1	28	10	4	21	27	24	20	19	24	51	2	34
11	20	34	1	30	11	5	10	28	4	20	54	25	36	3	30
12	20	38	1	33	12	5	59	28	47	21	27	26	22	4	26
13	20	42	1	36	13	6	49	29	25	22	4	27	11	5	24
14	20	46	1	38	14	7	39	0	11	22	41	28	0	6	23
15	20	50	1	41	15	8	29	0	54	23	19	28	49	7	21
16	20	54	1	43	16	9	19	1	37	23	57	29	38	8	19
17	20	58	1	46	17	10	9	2	20	24	34	0	27	9	17
18	21	2	1	49	18	11	0	3	2	25	13	1	16	10	14
19	21	6	1	51	19	11	50	3	45	25	52	2	6	11	14
20	21	12	1	54	20	12	40	4	29	26	31	2	56	12	12
21	21	14	1	57	21	13	30	5	12	27	11	3	46	13	10
22	21	18	2	0	22	14	20	5	56	27	50	4	36	14	8
23	21	22	2	3	23	15	10	6	39	28	29	5	26	15	6
24	21	27	2	6	24	16	0	7	23	29	9	6	16	16	4
25	21	31	2	9	25	16	52	8	11	29	52	7	10	17	4
26	21	35	2	12	26	17	44	8	58	0	35	8	4	18	1
27	21	39	2	15	27	18	36	9	44	1	19	8	58	19	0
28	21	43	2	18	28	19	29	10	32	2	3	9	53	20	57
29	21	47	2	20	29	20	22	11	19	2	47	10	48	21	8
30	21	51	2	23	30	21	14	12	6	3	31	11	43	22	9

6

Sol in Sagittarius

Sagittarius	Meridies	Horologium												
			p^a	2^a			3^a		4^a		5^a		6^a	
			Geminorum				Cancer		Leo		Virgo		Libra	
1	21	49	2	20	1	22	0	12	44	4	18	12	40	23	10
2	21	40	2	30	2	23	0	13	47	9	9	13	30	24	11
3	22	4	2	33	3	23	43	14	33	4	43	14	34	24	12
4	22	8	2	30	4	24	46	14	22	6	41	14	33	26	13
5	22	12	2	40	5	24	39	16	11	0	29	16	30	20	14
6	22	16	2	43	6	26	32	10	0	8	11	11	20	28	14
														Scorpio
7	22	21	2	46	7	20	26	10	42	9	1	18	20	29	14
														Scorpio
8	22	24	2	50	8	28	20	18	44	9	50	19	20	0	16
9	22	29	2	53	9	29	19	19	36	10	40	20	21	1	17
					Cancer										
10	22	34	2	56	10	0	10	20	28	11	38	21	21	2	19
11	22	38	3	0	11	1	9	21	20	12	29	22	21	3	21
12	22	42	3	4	12	2	10	22	12	13	20	23	21	4	23
13	22	46	3	7	13	2	50	23	8	14	11	24	32	5	28
14	22	50	3	11	14	3	44	24	4	14	4	25	30	6	33
15	22	54	3	14	15	4	43	25	1	16	11	26	42	7	38
16	22	59	3	19	16	5	41	25	58	17	8	27	44	8	43
17	23	3	3	22	17	6	49	26	54	18	4	28	42	9	48
18	23	8	3	26	18	7	47	27	52	19	0	29	47	10	53
												Libra			
19	23	12	3	30	19	8	44	28	51	20	1	1	4	11	58
20	23	16	3	33	20	9	43	29	50	21	2	2	11	13	3
								Libra							
21	23	20	3	37	21	10	42	0	49	22	3	3	18	14	8
22	23	24	3	41	22	11	41	1	49	23	4	4	26	15	12
23	23	29	3	45	23	12	40	2	49	24	5	5	33	16	16
24	23	33	3	49	24	13	39	3	49	25	7	6	41	17	20
25	23	37	3	53	25	14	38	4	50	26	12	7	50	18	24
26	23	41	3	57	26	15	38	5	52	27	17	8	59	19	28
27	23	45	4	1	27	16	38	6	54	28	22	10	8	20	32
28	23	50	4	5	28	17	38	7	56	29	28	11	17	21	39
											Virgo				
29	23	54	4	9	29	18	38	8	58	0	34	12	26	22	38
30	23	1	4	14	30	19	38	10	0	1	40	13	34	23	44

Sol in Capricornus

Capricornus	Meridies	Horologium												
			p^a	2^a			3^a		4^a		5^a		6^a	
			Cancer	Capricornus			Leo		Virgo		Libra		Scorpio	
1	0	3	4	18	1	20	40	11	8	2	42	14	40	24	46
2	0	7	4	22	2	21	42	12	16	4	4	14	49	25	51
3	0	12	4	26	3	22	44	13	23	5	6	15	12	26	56
4	0	16	4	32	4	23	46	14	30	6	29	18	24	28	1
5	0	21	4	36	5	24	50	15	36	7	43	19	38	29	5
														Sagitta	
6	0	25	4	41	6	25	54	16	44	8	55	20	51	0	9
7	0	30	4	46	7	26	58	17	53	10	10	22	4	1	12
8	0	34	4	51	8	28	2	19	2	11	26	23	16	2	16
9	0	39	4	56	9	29	6	20	12	13	42	24	28	3	18
					Lebma										
10	0	43	5	1	10	0	9	21	22	13	57	25	40	4	21
11	0	48	5	5	11	1	13	22	32	15	12	26	52	5	24
12	0	52	5	10	12	2	16	23	42	16	27	28	4	6	26
13	0	56	5	15	13	3	20	24	55	17	46	29	16	7	29
														Scorpio	
14	1	1	5	20	14	4	25	26	6	19	5	0	28	8	32
15	1	5	5	25	15	5	30	27	16	20	24	1	41	9	34
16	1	9	5	30	16	6	35	28	32	21	44	2	54	10	36
17	1	13	5	35	17	7	40	29	49	23	4	4	7	11	38
								Virgo							
18	1	18	5	40	18	8	45	0	58	24	29	5	20	12	40
19	1	22	5	45	19	9	53	2	16	25	49	6	35	13	44
20	1	26	5	50	20	11	1	3	30	27	14	7	50	14	48
21	1	31	5	55	21	12	10	4	42	28	39	9	5	15	52
											Libra				
22	1	35	6	0	22	13	19	6	10	0	4	10	20	16	56
23	1	39	6	5	23	14	28	7	28	1	29	11	35	18	0
24	1	43	6	10	24	15	37	8	45	2	53	12	51	19	5
25	1	48	6	15	25	16	46	10	3	4	17	14	4	20	7
26	1	52	6	20	26	17	55	11	21	5	40	15	16	21	9
27	1	56	6	26	27	19	4	12	39	7	3	16	28	22	11
28	2	0	6	31	28	20	13	13	56	8	26	17	40	23	13
29	2	4	6	36	29	21	21	15	13	9	49	18	52	24	15
30	2	9	6	41	30	22	29	16	30	11	12	20	4	25	17

Aquarius

	Meridie	horology	Pa	2	3	4	5	6
			Leo	Leo	Virgo	Libra	Scorpio	Sagitta
1	2 13	0 46	1	23 34	1 44	12 36	21 14	26 19
2	2 11	0 42	2	24 48	19 8	14 0	22 26	21 21
3	2 21	0 41	3	29 48	20 21	19 24	23 31	28 23
4	2 24	1 2	4	21 1	21 46	16 49	24 48	29 24 Capricornus
5	2 29	1 8	5	28 11	23 5	18 14	24 49	0 26
6	2 33	1 13	6	29 21 Virginis	24 23	19 39	24 10	1 21
7	2 38	1 18	7	0 39	24 47	21 4	28 21	2 29
8	2 42	1 23	8	1 41	21 5	22 30	29 32 Sagitta	3 31
9	2 46	1 29	9	3 3	28 26	23 50	0 43	4 34
10	2 50	1 34	10	4 19	29 41 Libra	24 22	1 54	5 31
11	2 54	1 39	11	5 21	1 9	26 48	3 1	6 40
12	2 58	1 44	12	6 39	2 31	28 14	4 19	7 43
13	3 2	1 50	13	7 40	3 50	29 31	5 28	8 44
14	3 6	1 56	14	9 1	5 9	1 0 Scorpio	6 36	9 45
15	3 10	2 1	15	10 12	6 28	2 23	7 44	10 46
16	3 14	2 8	16	11 22	7 41	3 44	8 52	11 47
17	3 18	2 12	17	12 32	9 6	5 7	10 0	12 48
18	3 22	2 17	18	13 42	10 24	6 24	11 8	13 48
19	3 26	2 22	19	14 53	11 44	7 41	12 16	14 49
20	3 30	2 28	20	16 4	13 3	9 13	13 24	15 50
21	3 34	2 33	21	17 14	14 22	10 34	14 32	16 51
22	3 38	2 38	22	18 24	15 41	11 56	15 40	17 53
23	3 42	2 44	23	19 34	17 0	13 17	16 48	18 54
24	3 46	2 49	24	20 41	18 18	14 38	17 54	19 57
25	3 49	2 54	25	22 3	19 36	15 59	19 3	20 59
26	3 53	3 0	26	23 14	20 54	17 21	20 11	22 1
27	3 57	3 5	27	24 24	22 12	18 39	21 18	23 3
28	4 1	3 10	28	25 34	23 30	19 57	22 26	24 5
29	4 5	3 14	29	26 44	24 48	21 14	23 33	25 6
30	4 8	3 21	30	27 54	26 5	22 32	24 40	26 7

Sol in piscibus

	Meridie	horology	Pa	2	3	4	5	6
			Virgo	Virgo	Libra	Scorpio	Sagitta	Capricornus
1	4 12	9 26	1	29 Libra 10	21 21	23 57	29 49	21 9
2	4 16	9 31	2	0 20	28 36	24 14	26 43	28 11
3	4 20	9 37	3	1 31	29 42 Scorpio	26 31	27 49	29 13 Aquarius
4	4 23	9 42	4	2 41	1 8	27 49	29 5 Capricornus	0 19
5	4 27	9 47	5	3 51	2 24	29 Sagitta 1	0 11	1 17
6	4 31	9 53	6	5 1	3 39	0 29	1 17	2 19
7	4 34	9 58	7	6 11	4 54	1 40	2 24	3 21
8	4 38	10 3	8	7 21	6 8	2 50	3 31	4 23
9	4 42	10 9	9	8 31	7 22	4 12	4 37	5 24
10	4 46	10 14	10	9 41	8 36	5 28	5 43	6 28
11	4 50	10 19	11	10 51	9 50	6 44	6 49	7 31
12	4 53	10 24	12	12 0	11 4	8 0	7 54	8 34
13	4 57	10 30	13	13 9	12 16	9 14	9 1	9 37
14	5 1	10 34	14	14 18	13 28	10 28	10 7	10 40
15	5 5	10 41	15	15 26	14 40	11 42	11 13	11 43
16	5 8	10 46	16	16 34	15 52	12 56	12 19	12 46
17	5 12	10 51	17	17 42	17 4	14 11	13 24	13 49
18	5 16	10 56	18	18 50	18 16	15 26	14 30	14 52
19	5 19	11 2	19	19 58	19 26	16 39	15 36	15 55
20	5 23	11 7	20	21 5	20 36	17 52	16 42	16 58
21	5 27	11 12	21	22 12	21 49	19 5	17 48	18 2
22	5 30	11 18	22	23 19	22 54	20 18	18 49	19 6
23	5 34	11 23	23	24 26	24 4	21 31	20 2	20 10
24	5 38	11 28	24	25 33	25 14	22 43	21 8	21 14
25	5 43	11 33	25	26 40	26 23	23 56	22 14	22 19
26	5 46	11 39	26	27 47	27 32	25 9	23 22	23 24
27	5 49	11 44	27	28 54	28 41	26 22	24 29	24 29
28	5 53	11 49	28	30 0	29 50	27 34	25 37	25 34
29	5 56	11 54	29	1 6	0 59	28 48	26 44	26 41
30	6 0	12 0	30	2 12	2 1	30 0	27 53	27 47

Tabula equationum domorum climatis 1.

Sol in Arietis

Arietis	Meridie	horologij	pa	2	3	4	5	6
			Lib	Scorpij	Sagittij	Capri	Capij	aquarij
gr	hō	mi	hō	mi	gr	gr	mi	gr	mi	gr	mi	gr	mi	gr	mi
1	6	4	12	4	1	3	18	3	16	1	14	29	4	28	46
												aquarij		piscij	
2	6	1	12	11	2	4	24	4	24	2	30	0	14	0	3
3	6	11	12	16	3	4	30	4	34	3	46	1	26	1	11
4	6	14	12	22	4	6	36	6	43	4	2	2	31	2	18
5	6	18	12	28	5	7	42	7	52	5	18	3	48	3	26
6	6	22	12	33	6	8	48	9	1	7	34	4	54	4	33
7	6	26	12	38	7	9	54	10	10	8	40	5	10	5	41
8	6	30	12	44	8	10	59	11	19	10	46	7	21	6	48
9	6	33	12	49	9	12	4	12	28	11	22	8	32	7	55
10	6	36	12	54	10	13	9	13	37	12	38	9	43	9	3
11	6	41	13	0	11	14	14	14	44	13	54	10	54	10	12
12	6	44	13	6	12	15	19	15	53	14	12	12	11	11	21
13	6	48	13	11	13	16	23	17	1	15	24	13	24	12	31
14	6	52	13	17	14	17	27	18	9	17	46	14	39	13	41
15	6	55	13	22	15	18	31	19	17	19	3	15	53	14	51
16	6	59	13	28	16	19	35	20	24	20	20	17	7	16	1
17	7	3	13	33	17	20	39	21	33	21	37	18	21	17	11
18	7	7	13	39	18	21	43	22	41	22	44	19	35	18	21
19	7	10	13	44	19	22	47	23	49	24	13	20	50	19	31
20	7	14	13	50	20	23	51	24	57	24	31	22	5	20	41
21	7	18	13	55	21	24	54	26	5	26	51	23	22	21	52
22	7	21	14	1	22	25	57	27	13	28	11	24	39	23	3
23	7	25	14	6	23	27	0	28	21	29	31	25	56	24	14
										aquarij					
24	7	29	14	11	24	28	3	29	29	0	41	27	13	25	24
								capri							
25	7	33	14	17	25	29	6	0	37	2	11	28	30	26	36
						sagittij									
26	7	36	14	22	26	0	9	1	44	3	31	29	47	27	47
												piscij			
27	7	40	14	28	27	1	12	2	53	4	51	1	4	28	58
														arietis	
28	7	44	14	33	28	2	15	4	1	6	11	2	22	0	9
29	7	48	14	39	29	3	18	5	9	7	32	3	40	1	20
30	7	52	14	44	30	4	20	6	16	8	43	4	58	2	32

Sol in Tauri

Tauri	Mendie	horologij	pa	1	2	3	4	5	6
			Scorpij	Sagittij	Capri	aquarij	piscij	arietis	
gr	hō	mi	hō	mi	gr	gr	mi	gr	mi	gr	mi	gr	mi	gr	mi
1	7	44	14	50	1	5	23	7	24	10	16	6	18	3	44
2	7	49	14	56	2	6	26	8	34	11	40	7	38	4	48
3	8	3	15	1	3	7	29	9	43	13	4	8	48	6	11
4	8	7	15	6	4	8	32	10	52	14	28	10	18	7	24
5	8	11	15	12	5	9	34	12	1	15	52	11	38	8	36
6	8	15	15	18	6	10	36	13	10	17	16	12	48	9	48
7	8	19	15	23	7	11	38	14	20	18	40	14	59	11	1
8	8	22	15	29	8	12	40	15	30	20	5	15	49	12	13
9	8	26	15	34	9	13	42	16	40	21	28	17	1	13	24
10	8	30	15	41	10	14	44	17	50	22	52	18	22	14	36
11	8	34	15	46	11	15	47	19	1	24	18	19	42	15	49
12	8	38	15	52	12	16	49	20	12	25	44	21	6	17	2
13	8	42	15	57	13	17	52	21	23	27	10	22	28	18	14
14	8	46	16	3	14	18	54	22	34	28	37	23	50	19	26
										piscij					
15	8	50	16	8	15	19	57	23	45	0	4	25	11	20	38
16	8	54	16	14	16	20	59	24	56	1	31	26	33	21	50
17	8	58	16	19	17	22	1	26	7	2	58	27	55	23	2
18	9	2	16	25	18	23	4	27	18	4	25	29	18	24	14
												arietis			
19	9	6	16	30	19	24	6	28	29	5	52	0	40	25	26
20	9	10	16	36	20	25	9	29	41	7	19	2	3	26	38
								aquarij							
21	9	14	16	41	21	26	11	0	54	8	47	3	25	27	50
22	9	18	16	47	22	27	14	2	7	10	14	4	47	29	1
														tauri	
23	9	22	16	52	23	28	16	3	20	11	42	6	9	0	12
24	9	26	16	58	24	29	19	4	33	13	10	7	31	1	23
						capri									
25	9	31	17	3	25	0	21	5	46	14	39	8	57	2	34
26	9	35	17	9	26	1	24	6	59	16	8	10	14	3	44
27	9	39	17	14	27	2	26	8	13	17	37	11	34	4	56
28	9	43	17	20	28	3	29	9	27	19	6	12	56	6	7
29	9	47	17	25	29	4	31	10	41	20	35	14	17	7	18
30	9	51	17	31	30	5	34	11	55	22	5	15	39	8	29

Sol in Cancer

Cancer	meridie	hora longi	p°	2°	3°	4°	5°	6°
			capre	aquarii	pisces	tauri	tauri	geminorum

☉	hō	m	hō	m	☉	☉	m	☉	m	☉	m	☉	m
1	12	4	20	5	1	8	39	20	14	3	16	23	28	12	33
2	12	9	20	9	2	9	43	21	24	4	20	24	29	13	33
3	12	13	20	13	3	10	41	22	33	5	24	24	30	14	33
4	12	18	20	18	4	11	41	23	42	6	28	26	31	14	33
5	12	22	20	21	5	12	44	24	51	1	32	21	32	16	33
6	12	26	20	24	6	13	44	26	0	8	36	28	33	18	32
7	12	31	20	29	7	14	3	27	4	9	34	29 gemin	34	18	31
8	12	34	20	33	8	16	1	28	18	10	42	0	34	19	30
9	12	39	20	38	9	18	11	29 arietis	26	11	44	1	36	20	29
10	12	43	20	41	10	18	14	0	34	12	48	2	36	21	28
11	12	48	20	44	11	19	14	1	38	13	43	3	31	22	24
12	12	52	20	49	12	20	22	2	40	14	38	4	26	23	22
13	12	48	20	43	13	21	24	3	43	14	33	5	21	24	18
14	13	1	20	48	14	22	28	4	46	16	28	6	16	24	14
15	13	5	21	1	15	23	31	5	49	18	21	8	11	26	10
16	13	10	21	5	16	24	34	6	52	18	14	8	6	27	6
17	13	14	21	9	17	24	38	7	55	19	9	9	0	28	2
18	13	18	21	12	18	26	40	8	58	20	3	9	54	28	58
19	13	22	21	16	19	27	43	10	1	20	57	10	48	29 cancri	54
20	13	27	21	18	20	28	46	11	4	21	51	11	42	0	50
21	13	31	21	22	21	29 piscis	48	12	1	22	38	12	31	1	44
22	13	34	21	26	22	0	50	12	58	23	23	13	20	2	38
23	13	39	21	28	23	1	52	13	54	24	9	14	9	3	32
24	13	43	21	31	24	2	54	14	52	24	54	14	58	4	26
25	13	48	21	34	25	3	54	15	49	25	41	15	47	5	20
26	13	52	21	38	26	4	56	16	46	26	27	16	36	6	13
27	13	56	21	40	27	5	57	17	43	27	14	17	24	7	6
28	14	1	21	43	28	6	58	18	40	28	0	18	14	7	59
29	14	5	21	46	29	7	59	19	36	28	46	19	2	8	52
30	14	9	21	49	30	9	0	20	32	29	31	19	50	9	44

Sic sol in Gemini

Gemini	Mori Drei	hora longi	p°	2°	3°	4°	5°	6°
			capre	aquarii	pisces	arietis	tauri	tauri

☉	hō	m	hō	m	☉	☉	m	☉	m	☉	m	☉	m	☉	m
1	9	44	11	36	1	6	38	13	10	23	32	16	49	9	39
2	9	49	11	42	2	1	42	14	24	24	49	18	18	10	49
3	10	4	11	41	3	8	46	14	40	26	26	19	31	11	48
4	10	8	11	43	4	9	50	16	56	27	43	20	45	13	1
5	10	12	11	48	5	10	53	18	11	29 arietis	20	22	19	14	16
6	10	17	18	4	6	11	56	19	26	0	47	23	34	14	24
7	10	21	18	9	7	12	59	20	41	2	14	24	43	16	34
8	10	24	18	14	8	14	2	21	46	3	41	26	12	17	43
9	10	29	18	19	9	14	5	23	11	5	1	27	31	18	42
10	10	34	18	24	10	16	8	24	26	6	33	28 taurii	40	20	1
11	10	38	18	29	11	17	12	24	41	7	44	0	5	21	8
12	10	42	18	34	12	18	16	26	56	9	49	1	20	22	14
13	10	47	18	39	13	19	20	28	11	10	36	2	34	23	21
14	10	51	18	44	14	20	24	29 piscis	26	11	47	3	40	24	27
15	10	54	18	49	15	21	28	0	41	13	18	5	5	25	33
16	10	59	18	54	16	22	32	1	46	14	34	6	20	26	39
17	11	4	18	59	17	23	36	3	11	16	0	7	34	27	46
18	11	8	19	4	18	24	40	4	26	17	21	8	40	28	52
19	11	12	19	9	19	25	44	5	41	18	42	10	4	29 gemini	58
20	11	16	19	14	20	26	49	6	56	20	2	11	8	1	36
21	11	21	19	19	21	27	53	8	9	21	19	12	14	2	6
22	11	25	19	24	22	28	57	9	22	22	28	13	23	3	9
23	11	30	19	29	23	0 aquarii	1	10	39	23	41	14	31	4	12
24	11	34	19	34	24	1	5	11	48	24	54	15	39	5	15
25	11	38	19	39	25	2	9	13	1	26	1	16	47	6	18
26	11	43	19	44	26	3	14	14	14	27	20	17	44	7	21
27	11	47	19	48	27	4	19	15	27	28	33	19	3	8	24
28	11	51	19	52	28	5	24	16	40	29 taurii	46	20	11	9	27
29	11	56	19	56	29	6	29	17	52	0	59	21	19	10	30
30	12	0	20	0	30	7	34	19	6	2	12	22	27	11	33

Leonis — Sol in Leone

Men	hora														
			1a	2a	3a		4a		5a		6a				
Diei	logy	aqrie	pisce	arietis		gemini		cancri		leonis					
☉	h	m	h	m	☉	☉	m	☉	m	☉	m	☉	m	☉	m
1	14	13	21	42	1	9	49	21	23	0	11	20	34	10	36
2	14	18	21	44	2	10	48	22	14	0	41	21	20	11	24
3	14	21	21	48	3	11	48	23	4	1	31	22	4	12	18
4	14	24	22	1	4	12	46	23	46	2	10	22	44	14	9
5	14	29	22	4	5	13	44	24	48	2	49	23	33	14	0
6	14	33	22	8	6	14	44	24	38	3	28	24	11	14	41
7	14	38	22	10	7	14	43	25	29	4	7	24	1	14	42
8	14	42	22	13	8	15	42	28	20	4	46	24	44	15	33
9	14	46	22	14	9	18	41	28	11	5	24	25	29	18	23
10	14	50	22	18	10	18	41	29	1	6	4	28	13	18	13
11	14	44	22	20	11	19	48	29	48	6	39	28	44	19	3
12	14	48	22	22	12	20	44	0	33	7	14	28	39	19	43
13	14	2	22	24	13	21	42	1	19	7	48	29	16	20	42
14	14	6	22	28	14	22	39	2	4	8	22	29	48	21	31
15	14	10	22	30	15	23	36	2	41	8	46	0	38	22	20
16	14	14	22	32	16	24	32	3	38	9	30	1	18	23	9
17	14	18	22	34	17	24	28	4	23	10	4	1	48	23	48
18	14	22	22	38	18	25	24	5	9	10	38	2	38	24	48
19	14	26	22	39	19	28	20	5	44	11	12	3	18	24	36
20	14	30	22	41	20	28	16	6	41	11	46	3	48	25	24
21	14	34	22	44	21	29	10	7	23	12	18	4	36	28	13
22	14	38	22	46	22	0	4	8	5	12	48	5	14	28	1
23	14	41	22	48	23	0	48	8	48	13	18	5	42	28	49
24	14	44	22	51	24	1	42	9	29	13	48	6	30	29	30
25	14	49	22	53	25	2	46	10	11	14	18	7	8	0	24
26	14	53	22	55	26	3	40	10	53	14	48	7	46	1	11
27	14	57	22	58	27	4	39	11	34	15	18	8	24	1	58
28	15	1	22	59	28	5	28	12	18	15	48	9	2	2	44
29	15	5	23	1	29	6	22	12	58	16	18	9	40	3	32
30	15	9	23	3	30	7	16	13	39	16	48	10	18	4	19

Virginis — Sol in Virgine

mere	hora														
			1a	2a	3a		4a		5a		6a				
	logy	pis	arietis	tauri		gemini		cancri		leonis		virginis			
☉	h	m	☉	☉	h	m	☉	m	☉	m	☉	m	☉	m	☉	m
1	15	12	23	5	1	8	8	14	18	11	16	10	54	7	6
2	15	16	23	7	2	9	0	14	51	11	44	11	30	7	53
3	15	20	23	9	3	9	52	15	36	12	12	12	6	8	40
4	15	24	23	11	4	10	44	16	14	12	40	12	42	8	21
5	15	28	23	13	5	11	36	16	54	13	8	13	18	8	14
6	15	31	23	15	6	12	28	17	33	13	36	13	54	9	1
7	15	34	23	17	7	13	20	18	12	14	4	14	30	9	48
8	15	39	23	19	8	14	12	18	51	14	32	15	6	10	34
9	15	43	23	21	9	15	3	19	30	15	0	15	42	11	21
10	15	46	23	23	10	15	54	20	8	15	24	16	17	12	7
11	15	50	23	25	11	16	44	20	44	15	43	16	52	12	53
12	15	54	23	27	12	17	34	21	22	22	19	17	27	13	39
13	15	58	23	29	13	18	24	21	59	22	44	18	2	14	24
14	16	1	23	31	14	19	14	22	36	23	11	18	37	15	12
15	16	5	23	33	15	20	3	23	13	23	37	19	12	15	59
16	16	9	23	35	16	20	52	23	49	24	3	19	47	16	46
17	16	12	23	37	17	21	41	24	24	24	24	20	22	17	33
18	16	16	23	39	18	22	30	24	1	24	44	20	57	18	20
19	16	20	23	41	19	23	19	24	37	24	21	21	31	19	7
20	17	23	23	42	20	24	8	25	13	24	44	22	7	19	54
21	17	27	23	44	21	24	57	25	49	25	13	22	39	20	41
22	17	31	23	46	22	24	46	27	24	25	39	23	13	21	28
23	17	34	23	48	23	25	34	28	1	27	9	23	48	22	14
24	17	38	23	50	24	27	24	28	37	27	30	24	23	23	2
25	17	42	23	52	25	28	12	29	12	27	44	25	58	23	49
26	17	46	23	54	26	29	0	29	47	28	20	26	33	24	36
27	17	49	23	56	27	29	48	0	22	28	44	26	8	24	24
28	17	53	23	58	28	0	36	0	57	29	10	26	43	26	12
29	17	56	23	59	29	1	24	1	32	29	39	27	18	27	0
30	18	0	24	0	30	2	12	2	7	30	0	27	53	27	48

Sol in libre

Libre	Mere		horology			Cauce				Cancre					
					ano										
1	18	4	0	1	1	3	0	2	42	0	24	28	28	28	36
2	18	1	0	2	2	3	48	3	18	0	40	29	3	29	24
3	18	11	0	4	3	4	36	3	42	1	19	29	38	0	12
4	18	15	0	6	4	5	24	4	21	1	40	0	13	1	0
5	18	18	0	8	5	6	11	5	2	2	5	0	48	1	48
6	18	22	0	10	6	6	48	5	30	2	30	1	24	2	36
7	18	26	0	12	7	7	44	6	12	2	55	2	0	3	24
8	18	29	0	14	8	8	32	6	47	3	21	2	36	4	14
9	18	33	0	16	9	9	19	7	21	3	47	3	12	5	3
10	18	37	0	18	10	10	6	7	44	4	13	3	48	5	52
11	18	40	0	19	11	10	53	8	30	4	39	4	24	6	41
12	18	44	0	21	12	11	40	9	5	5	5	5	0	7	30
13	18	48	0	23	13	12	27	9	40	5	31	5	36	8	19
14	18	52	0	24	14	13	14	10	15	5	57	6	12	9	8
15	18	55	0	26	15	14	1	10	50	6	23	6	48	9	57
16	18	59	0	29	16	14	48	11	25	6	49	7	24	10	46
17	19	2	0	31	17	15	35	12	0	7	15	8	1	11	36
18	19	6	0	33	18	16	21	12	35	7	41	8	38	12	26
19	19	10	0	35	19	17	7	13	10	8	7	9	15	13	16
20	19	14	0	37	20	17	53	13	45	8	33	9	52	14	6
21	19	17	0	39	21	18	40	14	20	9	0	10	30	14	57
22	19	21	0	41	22	19	26	15	56	9	27	11	8	15	48
23	19	25	0	43	23	20	13	15	32	9	55	11	47	16	39
24	19	29	0	45	24	21	0	16	8	10	22	12	26	17	31
25	19	33	0	47	25	21	47	16	45	10	51	13	5	18	23
26	19	36	0	49	26	22	34	17	20	11	19	13	44	19	15
27	19	40	0	51	27	23	21	17	56	11	47	14	23	20	1
28	19	44	0	53	28	24	8	18	32	12	15	15	2	20	49
29	19	48	0	55	29	24	55	19	8	12	43	15	41	21	37
30	19	51	0	57	30	25	42	19	45	13	11	16	20	22	23

Sol in scorpio

Scorpio	Mere		horology			Cauce				Cancre					
1	19	55	0	59	1	26	29	20	21	13	41	18	1	23	37
2	19	59	1	1	2	27	18	20	59	14	11	18	43	24	31
3	20	3	1	3	3	28	4	21	37	14	41	18	25	25	25
4	20	7	1	5	4	28	52	22	15	15	11	19	7	26	19
5	20	11	1	7	5	29	30	22	53	15	41	19	49	27	13
6	20	15	1	9	6	0	27	23	31	16	11	20	31	28	7
7	20	19	1	11	7	1	14	24	9	16	41	21	13	29	1
8	20	23	1	13	8	2	2	24	47	17	12	21	55	29	55
9	20	26	1	16	9	2	49	25	25	17	43	22	37	0	49
10	20	30	1	19	10	3	37	26	3	18	14	23	19	1	43
11	20	34	1	21	11	4	26	26	43	18	48	24	5	2	39
12	20	38	1	24	12	5	14	27	23	19	22	24	51	3	34
13	20	42	1	26	13	6	4	28	3	19	56	25	37	4	31
14	20	46	1	28	14	6	53	28	43	20	30	26	23	5	28
15	20	50	1	31	15	7	42	29	24	21	4	27	9	6	25
16	20	54	1	34	16	8	31	0	5	21	38	27	55	7	22
17	20	58	1	37	17	9	20	0	46	22	12	28	41	8	19
18	21	2	1	40	18	10	9	1	27	22	46	29	27	9	16
19	21	6	1	42	19	10	58	2	7	23	21	0	13	10	13
20	21	10	1	43	20	11	47	2	47	23	56	0	59	11	10
21	21	14	1	44	21	12	38	3	31	24	39	1	50	12	9
22	21	18	1	48	22	13	29	4	15	25	14	2	41	13	8
23	21	22	1	51	23	14	20	4	59	25	53	3	32	14	7
24	21	27	1	54	24	15	11	5	44	26	32	4	23	15	6
25	21	31	1	56	25	16	2	6	29	27	11	5	14	16	5
26	21	35	1	59	26	16	53	7	15	27	50	6	5	17	4
27	21	39	2	2	27	17	44	7	59	28	29	6	56	18	3
28	21	43	2	5	28	18	35	8	44	29	9	7	47	19	2
29	21	47	2	8	29	19	26	9	29	29	49	8	38	20	1
30	21	51	2	11	30	20	17	10	14	0	29	9	29	21	0

Sol in Sagittario

Sagittarius	meridies	hora logy	1	2	3	4	5	6
			Capricornus		Leo		Libra	
☉	hora	min	hora	min	☉	☉	min	☉	min	☉	min	☉	min	☉	min
1	21	49	2	14	1	21	10	11	2	1	19	10	29	22	1
2	21	49	2	18	2	22	3	11	50	2	1	11	21	23	2
3	22	4	2	20	3	22	46	12	38	2	48	12	18	24	3
4	22	8	2	23	4	23	44	13	26	3	33	13	14	24	4
5	22	12	2	26	5	24	43	14	14	4	19	14	11	26	5
6	22	16	2	29	6	25	36	15	4	5	5	15	8	28	6
7	22	21	2	32	7	26	29	15	53	5	51	16	5	28	8
8	22	25	2	35	8	28	22	16	42	6	38	18	2	29	10
9	22	29	2	38	9	28	19	18	31	7	23	18	59	0	12
10	22	34	2	42	10	29	9	18	20	8	9	18	56	1	14
11	22	38	2	46	11	0	7	19	14	9	3	19	59	2	18
12	22	42	2	49	12	1	1	20	8	9	58	21	2	3	20
13	22	46	2	53	13	1	58	21	2	10	51	22	5	4	23
14	22	50	2	57	14	2	53	21	56	11	44	23	8	5	26
15	22	55	3	0	15	3	49	22	50	12	39	24	11	6	29
16	22	59	3	4	16	4	44	23	44	13	33	25	14	7	32
17	23	3	3	8	17	5	42	24	39	14	28	26	18	8	35
18	23	8	3	11	18	6	38	25	34	15	23	27	20	9	38
19	23	12	3	15	19	7	34	26	29	16	18	28	23	10	41
20	23	16	3	19	20	8	31	27	24	17	12	29	26	11	44
												Libra			
21	23	20	3	23	21	9	30	28	21	18	15	0	34	12	48
22	23	24	3	27	22	10	29	29	26	19	18	1	42	13	52
								Leo							
23	23	29	3	31	23	11	28	0	27	20	21	2	51	14	56
24	23	33	3	35	24	12	27	1	28	21	24	4	0	16	0
25	23	37	3	39	25	13	27	2	29	22	28	5	9	17	4
26	23	41	3	43	26	14	27	3	30	23	32	6	18	18	8
27	23	46	3	47	27	15	27	4	31	24	36	7	27	19	12
28	23	50	3	51	28	16	27	5	32	25	40	8	36	20	17
29	23	55	3	55	29	17	27	6	33	26	44	9	45	21	22
30	24	0	4	0	30	18	27	7	34	27	48	10	54	22	27

Sol in Capricorno

Capricornus	meridies	hora logy	1	2	3	4	5	6
			Cancer	Cancer	Leo	Leo	Libra	Scorpio
☉	hora	min	hora	min	☉	☉	min	☉	min	☉	min	☉	min	☉	min
1	0	3	4	4	1	19	30	8	41	29	1	12	1	23	32
										Virgo					
2	0	7	4	9	2	20	33	9	48	0	14	13	20	24	37
3	0	12	4	13	3	21	36	10	55	1	27	14	33	25	42
4	0	16	4	18	4	22	39	10	3	2	40	15	46	26	47
5	0	21	4	23	5	23	42	13	11	3	53	16	59	27	51
6	0	25	4	27	6	24	45	14	19	5	6	18	12	28	55
7	0	30	4	32	7	25	48	15	27	6	19	19	25	29	59
														Sagittario	
8	0	35	4	36	8	26	51	16	35	7	32	20	38	1	3
9	0	39	4	41	9	27	54	17	43	8	45	21	51	2	7
10	0	43	4	46	10	28	57	18	51	9	58	23	4	3	11
						Leo									
11	0	48	4	51	11	0	3	20	4	11	18	24	18	4	15
12	0	52	4	56	12	1	9	21	18	12	39	25	33	5	19
13	0	56	5	1	13	2	14	22	32	14	0	26	48	6	23
14	1	1	5	6	14	3	21	23	46	15	21	28	3	7	27
15	1	5	5	11	15	4	27	25	0	16	42	29	18	8	31
												Scorpio			
16	1	9	5	16	16	5	33	26	14	18	3	0	33	9	35
17	1	13	5	21	17	6	39	27	28	19	24	1	48	10	39
18	1	18	5	26	18	7	45	28	42	20	45	3	3	11	43
19	1	22	5	31	19	8	52	29	56	22	6	4	18	12	47
								Virgo							
20	1	26	5	36	20	9	59	1	10	23	27	5	33	13	51
21	1	31	5	41	21	11	8	2	29	24	53	6	48	14	55
22	1	35	5	46	22	12	15	3	46	26	19	8	3	15	59
23	1	39	5	52	23	13	25	5	7	27	46	9	18	17	3
24	1	43	5	57	24	14	35	6	26	29	13	10	33	18	7
										Libra					
25	1	48	6	3	25	15	45	7	45	0	40	11	48	19	10
26	1	52	6	8	26	16	53	9	4	2	7	13	3	20	13
27	1	56	6	13	27	18	2	10	23	3	34	14	18	21	16
28	2	0	6	18	28	19	11	11	42	5	1	15	33	22	19
29	2	4	6	23	29	20	20	13	1	6	28	16	49	23	22
30	2	9	6	29	30	21	30	14	20	7	55	18	5	24	25

Sol in aquarii

Aquarii	Merc	horn logy												
			pa	2	3	4	5	6						
			Leo	Leo	virgo	libra	scorpio	Sagitta						
♋	♌	♍	♌	♍	♎	♏	♍	♏	♍	♏	♍	♏	♍	♏
1	2	13	6	34	1	22	41	15	41	9	24	19	19	24	28
2	2	14	6	40	2	23	42	14	2	10	43	20	33	26	31
3	2	21	6	43	3	24	3	18	23	12	22	21	44	24	34
4	2	24	6	41	4	26	14	19	44	13	40	23	1	28	34
5	2	29	6	46	5	24	24	21	1	15	18	24	15	24	40
6	2	33	1	1	6	28	36	22	24	16	46	24	28	0	43
7	2	38	1	6	7	24	41	23	41	18	14	26	41	1	44
8	2	42	1	12	8	0	48	24	13	14	42	27	44	2	44
9	2	46	1	18	9	2	9	26	34	21	10	29	7	3	44
10	2	50	1	24	10	3	20	27	47	22	38	0	20	4	41
11	2	54	1	29	11	4	32	29	19	24	4	1	31	4	43
12	2	58	1	34	12	5	44	0	41	24	32	2	42	6	44
13	3	2	1	40	13	6	46	2	3	26	49	3	43	1	41
14	3	6	1	46	14	8	8	3	24	28	26	4	4	4	0
15	3	10	1	51	15	9	20	4	47	29	43	6	15	10	2
16	3	14	1	57	16	10	32	6	9	1	20	7	26	11	4
17	3	18	8	3	17	11	44	7	31	2	47	8	37	12	7
18	3	22	8	8	18	12	48	8	43	4	14	9	48	13	10
19	3	26	8	14	19	14	11	10	15	5	41	12	49	14	12
20	3	30	8	19	20	15	24	11	37	7	8	12	10	15	15
21	3	34	8	25	21	16	36	12	48	8	32	13	20	16	17
22	3	38	8	30	22	17	48	14	10	9	46	14	30	17	20
23	3	42	8	36	23	19	1	15	40	11	20	15	40	18	22
24	3	45	8	42	24	20	13	17	1	12	47	16	40	19	24
25	3	49	8	47	25	21	26	18	22	14	8	17	49	20	28
26	3	53	8	53	26	22	38	19	42	15	32	19	8	21	30
27	3	57	8	58	27	23	51	21	2	16	46	20	17	22	33
28	4	1	9	4	28	25	3	22	22	18	20	21	26	23	34
29	4	5	9	9	29	26	15	23	42	19	44	22	34	24	38
30	4	8	9	15	30	27	27	24	2	21	8	23	44	25	40

Sol in piscibus

Piscis	Merc	horn logy												
			pa	2	3	4	5	6						
			Aries	Aries	libra	Scorpio	Sagittarius							
♋	♌	♍	♌	♍	♎	♏	♍	♏	♍	♏	♍	♏	♍	♏
1	4	12	9	20	1	28	39	26	20	22	29	29	42	26	43
2	4	16	9	26	2	29	40	27	38	23	49	26	0	27	44
3	4	20	9	31	3	1	1	28	46	24	9	27	8	28	48
4	4	23	9	37	4	2	12	0	13	26	29	28	16	29	41
5	4	27	9	42	5	3	23	1	30	27	49	29	24	0	44
6	4	31	9	48	6	4	34	2	47	29	9	0	32	1	47
7	4	35	9	53	7	5	45	4	4	0	29	1	40	3	0
8	4	38	9	59	8	6	56	5	21	1	49	2	48	4	3
9	4	42	10	4	9	8	7	6	38	3	9	3	56	5	6
10	4	46	10	10	10	9	18	7	55	4	29	4	3	6	9
11	4	50	10	15	11	10	28	9	10	5	47	6	11	7	13
12	4	53	10	21	12	11	38	10	24	7	5	7	19	8	17
13	4	57	10	26	13	12	48	11	39	8	23	8	27	9	21
14	5	1	10	32	14	13	58	12	53	9	40	9	34	10	24
15	5	5	10	37	15	15	8	14	7	10	57	10	43	11	29
16	5	8	10	43	16	16	18	15	21	12	14	11	51	12	33
17	5	12	10	48	17	17	28	16	34	13	31	12	59	13	37
18	5	16	10	54	18	18	38	17	49	14	48	14	7	14	41
19	5	19	10	59	19	19	48	19	3	16	5	15	15	15	46
20	5	23	11	5	20	20	57	20	17	17	22	16	23	16	51
21	5	27	11	10	21	22	5	21	28	18	38	17	32	17	56
22	5	30	11	16	22	23	13	22	39	19	54	18	41	19	1
23	5	34	11	21	23	24	21	23	50	21	10	19	50	20	6
24	5	38	11	27	24	25	29	24	1	22	26	20	59	21	12
25	5	42	11	32	25	26	37	25	12	23	42	22	8	22	18
26	5	46	11	38	26	27	44	27	23	24	58	23	17	23	24
27	5	49	11	43	27	28	51	28	34	26	14	24	26	24	30
28	5	53	11	49	28	29	58	29	44	27	30	25	34	25	36
29	5	56	11	54	29	1	5	0	56	28	49	26	44	26	42
30	0	0	12	0	30	2	12	2	7	30	0	27	53	27	48

Tabula tarnidinis planetarum secundum Ptolomeum

Saturni									Jovis								Martis							
Linea	Ppor	lano		lano		Ppor			lano		lano		Ppor		lano		lano		Ppor		lano		lano	
		Septe		mert					Septe		Mert				Septe		Mert							
☉	☽	♄	☉	☽	☉	☽	☽	♄	☉	☽	☉	☽	☽	♄	☉	☽	☉	☽	☽	♄	☉	☽	☉	☽
1	3A	36	2	2	2	1	5A	36	1	6	1	4	6A	0	0	5	0	2
2	36	48	2	2	2	1	5A	0	1	6	1	4	59	36	0	5	0	2
3	36	0	2	2	2	1	5A	16	1	7	1	4	59	12	0	6	0	2
4	35	12	2	3	2	2	5A	42	1	7	1	4	59	44	0	6	0	3
5	34	24	2	3	2	2	5A	48	1	7	1	4	59	40	0	7	0	3
6	33	38	2	3	2	2	58	4	1	7	1	4	59	36	0	7	0	3
7	32	36	2	3	2	2	58	20	1	7	1	4	59	20	0	7	0	3
8	31	44	2	3	2	2	58	36	1	7	1	4	59	16	0	8	0	3
9	30	52	2	3	2	2	58	36	1	8	1	4	59	0	0	8	0	4
10	30	0	2	4	2	3	58	56	1	8	1	6	58	56	0	9	0	4
11	29	9	2	4	2	3	59	6	1	8	1	6	58	46	0	9	0	4
12	28	8	2	4	2	3	59	16	1	8	1	6	58	36	0	9	0	4
13	27	12	2	5	2	3	59	26	1	8	1	6	58	20	0	10	0	4
14	26	16	2	5	2	3	59	36	1	8	1	6	58	4	0	10	0	4
15	25	20	2	5	2	3	59	40	1	8	1	6	57	48	0	10	0	4
16	24	29	2	6	2	4	59	44	1	8	1	6	57	32	0	11	0	5
17	23	24	2	6	2	4	59	48	1	8	1	6	57	16	0	11	0	5
18	22	24	2	6	2	4	59	52	1	8	1	6	57	0	0	11	0	5
19	21	24	2	6	2	4	59	56	1	8	1	6	56	36	0	11	0	5
20	20	24	2	6	2	4	60	0	1	8	1	6	56	12	0	12	0	6
21	19	24	2	6	2	4	59	56	1	9	1	6	55	48	0	12	0	6
22	18	24	2	7	2	5	59	52	1	9	1	6	55	24	0	12	0	6
23	17	24	2	7	2	5	59	48	1	9	1	6	55	0	0	13	0	7
24	16	24	2	7	2	5	59	44	1	9	1	7	54	36	0	13	0	7
25	15	24	2	7	2	5	59	40	1	9	1	7	54	10	0	13	0	7
26	14	24	2	7	2	5	59	36	1	9	1	7	53	44	0	13	0	7
27	13	24	2	7	2	5	59	20	1	9	1	7	53	18	0	13	0	7
28	12	24	2	8	2	6	59	16	1	10	1	8	52	52	0	14	0	8
29	11	24	2	8	2	6	59	6	1	10	1	8	52	26	0	14	0	8
30	10	24	2	8	2	6	58	54	1	10	1	8	52	0	0	14	0	8
31	9	24	2	8	2	7	58	46	1	10	1	8	51	24	0	15	0	8
32	8	24	2	9	2	7	58	36	1	10	1	8	50	48	0	15	0	8
33	7	24	2	9	2	7	58	20	1	10	1	8	50	12	0	15	0	9
34	6	24	2	9	2	7	58	4	1	11	1	9	49	36	0	16	0	9
35	5	20	2	10	2	7	57	48	1	11	1	9	49	0	0	16	0	9
36	4	16	2	10	2	7	57	32	1	11	1	9	48	24	0	16	0	9
37	3	12	2	10	2	7	57	16	1	11	1	9	47	44	0	16	0	9
38	2	8	2	10	2	7	57	0	1	11	1	9	47	4	0	17	0	10
39	1	4	2	10	2	7	56	36	1	11	1	9	46	24	0	17	0	10
40	0	0	2	11	2	8	56	12	1	12	1	10	44	44	0	17	0	11
41	1	4	2	11	2	8	55	48	1	12	1	10	44	4	0	18	0	11
42	2	8	2	11	2	8	55	24	1	12	1	10	43	24	0	18	0	12
43	3	12	2	11	2	8	55	0	1	12	1	10	43	40	0	18	0	12
44	4	16	2	11	2	8	54	36	1	12	1	10	42	56	0	19	0	13
45	5	20	2	11	2	8	54	10	1	12	1	10	42	12	0	19	0	13

Linea	Saturni								Jovis								Martis							
	Ppor	lano		lano		Ppor			lano		lano		Ppor		lano		lano		Ppor		lano		lano	
		Sept		mert					Septo		Mert				Septo		Mert							
☉	☽	♄	☉	☽	☉	☽	☽	♄	☉	☽	☉	☽	☽	♄	☉	☽	☉	☽	☽	♄	☉	☽	☉	☽
46	6	24	2	12	2	4	53	44	1	13	1	11	41	28	0	20	0	14
47	7	24	2	12	2	9	53	18	1	13	1	11	40	44	0	20	0	14
48	8	24	2	12	2	10	52	52	1	13	1	11	40	0	0	21	0	15
49	9	24	2	12	2	10	52	26	1	13	1	12	39	12	0	21	0	15
50	10	24	2	13	2	11	52	0	1	13	1	12	38	24	0	22	0	16
51	11	24	2	13	2	11	51	24	1	13	1	12	37	36	0	22	0	16
52	12	24	2	13	2	12	50	48	1	14	1	13	36	48	0	23	0	17
53	13	24	2	14	2	12	50	12	1	14	1	13	36	0	0	23	0	17
54	14	24	2	14	2	13	49	36	1	14	1	13	35	12	0	24	0	18
55	15	24	2	14	2	13	49	0	1	14	1	14	34	20	0	24	0	18
56	16	24	2	15	2	13	48	24	1	15	1	14	33	28	0	25	0	19
57	17	24	2	15	2	14	47	44	1	15	1	15	32	36	0	26	0	19
58	18	24	2	15	2	14	47	4	1	15	1	15	31	44	0	26	0	20
59	19	24	2	16	2	15	46	24	1	16	1	16	30	52	0	27	0	21
60	20	24	2	16	2	15	45	44	1	16	1	16	30	0	0	28	0	22
61	21	24	2	16	2	16	44	4	1	16	1	16	29	4	0	28	0	23
62	22	24	2	17	2	16	43	24	1	17	1	17	28	8	0	29	0	23
63	23	24	2	17	2	17	43	40	1	17	1	17	27	12	0	29	0	24
64	24	24	2	17	2	17	42	56	1	17	1	17	26	16	0	30	0	24
65	25	20	2	18	2	18	42	12	1	18	1	18	25	20	0	31	0	25
66	26	16	2	18	2	18	41	28	1	18	1	18	24	24	0	32	0	26
67	27	12	2	18	2	19	40	44	1	19	1	19	23	24	0	32	0	26
68	28	8	2	19	2	19	40	0	1	19	1	19	22	24	0	33	0	27
69	29	4	2	19	2	20	39	12	1	20	1	20	21	24	0	34	0	28
70	30	0	2	20	2	20	38	24	1	20	1	20	20	24	0	34	0	28
71	30	52	2	20	2	21	37	36	1	21	1	21	19	24	0	35	0	29
72	31	44	2	21	2	21	36	48	1	21	1	21	18	24	0	36	0	30
73	32	36	2	21	2	22	36	0	1	22	1	22	17	24	0	36	0	31
74	33	28	2	22	2	22	35	12	1	22	1	22	16	24	0	37	0	32
75	34	20	2	22	2	23	34	20	1	23	1	23	15	24	0	38	0	33
76	35	12	2	23	2	23	33	28	1	23	1	23	14	24	0	39	0	34
77	36	0	2	24	2	24	32	36	1	24	1	24	13	24	0	40	0	35
78	36	48	2	24	2	24	31	44	1	24	1	24	12	24	0	41	0	36
79	37	36	2	25	2	25	30	52	1	25	1	25	11	24	0	41	0	37
80	38	24	2	25	2	25	30	0	1	25	1	25	10	24	0	42	0	38
81	39	12	2	26	2	26	29	4	1	26	1	26	9	24	0	43	0	39
82	40	0	2	26	2	26	28	8	1	26	1	26	8	24	0	44	0	40
83	40	44	2	27	2	27	27	12	1	27	1	27	7	24	0	45	0	41
84	41	28	2	27	2	27	26	16	1	27	1	27	6	24	0	46	0	42
85	42	12	2	28	2	28	25	20	1	28	1	28	5	20	0	47	0	42
86	42	56	2	28	2	28	24	24	1	28	1	28	4	16	0	48	0	44
87	43	40	2	29	2	29	23	24	1	29	1	29	3	12	0	49	0	44
88	44	24	2	29	2	29	22	24	1	29	1	29	2	8	0	50	0	46
89	44	4	2	30	2	30	21	24	1	30	1	30	1	4	0	51	0	47
90	44	44	2	30	2	30	20	24	1	30	1	30	0	0	0	52	0	49

Saturn								Jovis				Mars					
Imec nuc	ffpor	lanum septe	lano men	ffpor	lanoi septe	lanni men	ffpor	lanum	lanum men								
G	M	t	G	m	G	m	M	t	G	m	G	m	G	m	G	m	
1	46	24	2	31	2	31	19	24	1	31	1	31	1	4	0	43	0	40
2	41	4	2	31	2	31	18	24	1	31	1	31	2	8	0	44	0	41
3	41	44	2	32	2	32	17	24	1	32	1	32	3	12	0	44	0	42
4	48	24	2	32	2	32	16	24	1	32	1	32	4	16	0	46	0	43
5	44	0	2	33	2	33	15	24	1	33	1	33	5	20	0	47	0	44
6	44	36	2	33	2	33	14	24	1	33	1	33	6	24	0	49	0	46
7	40	12	2	34	2	34	13	24	1	34	1	34	1	24	1	0	0	47
8	40	48	2	34	2	34	12	24	1	34	1	34	8	24	1	1	0	49
9	41	24	2	35	2	35	11	24	1	35	1	35	9	24	1	2	1	0
10	42	0	2	35	2	35	10	24	1	35	1	35	10	24	1	3	1	2
11	42	36	2	36	2	36	9	24	1	36	1	36	11	24	1	4	1	3
12	42	42	2	36	2	36	8	24	1	36	1	36	12	24	1	6	1	4
13	43	18	2	37	2	37	7	24	1	37	1	37	13	24	1	7	1	6
14	43	44	2	37	2	37	6	24	1	37	1	37	14	24	1	8	1	7
15	44	10	2	38	2	38	5	20	1	38	1	38	15	24	1	10	1	9
16	44	36	2	38	2	38	4	16	1	38	1	38	16	24	1	11	1	10
17	45	0	2	39	2	39	3	12	1	39	1	39	17	24	1	12	1	12
18	45	24	2	39	2	39	2	8	1	39	1	39	18	24	1	14	1	13
19	45	48	2	40	2	40	1	4	1	40	1	40	19	24	1	15	1	14
20	46	12	2	40	2	40	0	0	1	40	1	40	20	24	1	17	1	16
21	46	36	2	41	2	41	1	4	1	41	1	41	21	24	1	18	1	18
22	47	0	2	41	2	41	2	8	1	41	1	41	22	24	1	20	1	20
23	47	16	2	42	2	42	3	12	1	42	1	42	23	24	1	21	1	22
24	47	32	2	42	2	42	4	16	1	42	1	42	24	24	1	23	1	24
25	47	48	2	43	2	43	5	20	1	43	1	43	25	20	1	24	1	26
26	48	4	2	43	2	43	6	24	1	43	1	43	26	16	1	26	1	28
27	48	20	2	44	2	44	7	24	1	44	1	44	27	12	1	28	1	30
28	48	36	2	44	2	44	8	24	1	44	1	44	28	8	1	30	1	32
29	48	46	2	45	2	45	9	24	1	45	1	45	29	4	1	32	1	34
30	48	46	2	45	2	45	10	24	1	45	1	45	30	0	1	34	1	36
31	49	6	2	46	2	46	11	24	1	46	1	46	30	42	1	36	1	39
32	49	16	2	46	2	46	12	24	1	46	1	46	31	44	1	38	1	41
33	49	26	2	46	2	46	13	24	1	47	1	47	32	36	1	40	1	44
34	49	36	2	46	2	47	14	24	1	47	1	47	33	28	1	42	1	46
35	49	40	2	47	2	47	15	24	1	48	1	48	34	20	1	44	1	48
36	49	47	2	47	2	48	16	24	1	48	1	48	39	12	1	47	1	51
37	49	48	2	48	2	49	17	24	1	48	1	48	36	0	1	49	1	54
38	49	52	2	48	2	49	18	24	1	49	1	49	36	48	1	51	1	57
39	49	56	2	48	2	49	19	24	1	49	1	49	37	36	1	53	2	0
40	50	0	2	49	2	50	20	24	1	49	1	50	38	24	1	55	2	3
41	50	6	2	49	2	51	21	24	1	50	1	50	39	12	1	58	2	6
42	50	12	2	50	2	51	22	24	1	50	1	51	40	0	2	1	2	10
43	50	48	2	50	2	52	23	24	1	50	1	51	40	44	2	3	2	13
44	50	44	2	51	2	52	24	24	1	51	1	52	41	28	2	5	2	17
45	50	40	2	51	2	53	25	20	1	51	1	52	42	12	2	7	2	21

Saturn								Jovis				Mars					
Imec nuc	ffpor	lano septe	lano men	ffpor	lanoi septe	lanni men	ffpor	lanum	lanum men								
G	M	t	G	m	G	m	M	t	G	m	G	m	G	m	G	m	
136	49	36	2	52	2	54	26	16	1	51	1	53	42	56	2	10	2	29
137	49	26	2	52	2	54	27	12	1	52	1	53	43	40	2	13	2	29
138	49	16	2	53	2	54	28	8	1	52	1	54	44	24	2	16	2	33
139	49	6	2	53	2	54	29	4	1	53	1	54	45	4	2	19	2	37
140	48	56	2	54	2	54	30	0	1	53	1	55	45	44	2	22	2	41
141	48	46	2	54	2	54	30	52	1	54	1	55	46	24	2	25	2	45
142	48	36	2	54	2	55	31	44	1	54	1	56	47	4	2	28	2	49
143	48	20	2	55	2	55	32	36	1	55	1	56	47	44	2	31	2	53
144	48	4	2	55	2	55	33	28	1	55	1	57	48	24	2	34	2	56
145	47	48	2	55	2	55	34	20	1	55	1	57	49	0	2	37	3	1
146	47	32	2	56	2	56	35	12	1	56	1	58	49	36	2	40	3	6
147	47	16	2	56	2	56	36	0	1	56	1	58	50	12	2	43	3	12
148	47	0	2	56	2	57	36	48	1	57	1	59	50	48	2	47	3	18
149	46	36	2	57	2	57	37	36	1	57	1	59	51	24	2	51	3	23
150	46	12	2	57	2	58	38	24	1	58	2	0	52	0	2	54	3	29
151	45	48	2	57	2	58	39	12	1	58	2	0	52	36	2	58	3	35
152	45	24	2	58	2	59	40	0	1	59	2	1	52	52	3	2	3	41
153	45	0	2	58	2	59	40	44	1	59	2	1	53	18	3	5	3	48
154	44	36	2	58	2	59	41	28	1	59	2	2	53	44	3	9	3	55
155	44	10	2	59	3	0	42	12	2	0	2	2	54	10	3	12	4	2
156	43	44	2	59	3	0	42	56	2	0	2	3	54	36	3	16	4	9
157	43	18	2	59	3	0	43	40	2	0	2	3	55	0	3	19	4	16
158	42	52	2	59	3	1	44	24	2	1	2	4	55	24	3	23	4	23
159	42	26	2	59	3	1	45	4	2	1	2	4	55	48	3	26	4	31
160	42	0	3	0	3	1	45	44	2	1	2	4	56	12	3	30	4	39
161	41	24	3	0	3	2	46	24	2	2	2	5	56	36	3	34	4	47
162	40	48	3	0	3	2	47	4	2	2	2	5	57	0	3	38	4	55
163	40	12	3	0	3	2	47	42	2	2	2	5	57	16	3	42	5	3
164	39	36	3	0	3	2	48	24	2	2	2	5	57	32	3	45	5	11
165	39	0	3	0	3	2	49	0	2	2	2	5	57	48	3	48	5	19
166	38	24	3	1	3	3	49	36	2	3	2	6	58	4	3	53	5	27
167	37	48	3	1	3	3	50	12	2	3	2	6	58	20	3	56	5	35
168	37	4	3	1	3	3	50	48	2	3	2	6	58	36	4	0	5	43
169	36	24	3	1	3	3	51	24	2	3	2	6	58	46	4	3	5	51
170	35	44	3	1	3	3	52	0	2	3	2	6	58	56	4	6	6	0
171	35	4	3	1	3	3	52	36	2	3	2	6	59	6	4	8	6	9
172	34	24	3	2	3	4	53	52	2	4	2	1	59	16	4	10	6	18
173	33	40	3	2	3	4	53	18	2	4	2	1	59	26	4	12	6	27
174	32	56	3	2	3	4	53	44	2	4	2	1	59	36	4	14	6	36
175	32	12	3	2	3	4	54	10	2	4	2	1	59	40	4	16	6	42
176	31	28	3	3	3	4	54	36	2	4	2	1	59	44	4	17	6	47
177	30	44	3	3	3	4	55	0	2	4	2	1	59	48	4	18	6	52
178	30	0	3	3	3	5	55	24	2	5	2	8	59	52	4	19	6	57
179	29	12	3	4	3	5	55	48	2	5	2	8	59	56	4	20	1	2
180	28	24	3	4	3	5	56	12	2	5	2	8	60	0	4	21	1	7

| Saturn | | |

Saturn	Jovis	Mars	Saturn	Jovis	Mars
Lmec Nuc	dpor	lanno Sept	lanno mei	dpor	lanno Sept
lanno mei	dpor	lanno Sept	lanno mei	dpor	lanno Sept
lanno mei	dpor	lanno Sept	lanno mei	dpor	lanno Sept
lanno mei	dpor	lanno Sept	lanno mei	dpor	lanno Sept
Ē	M	ī	ḡ	d̄	ē	m̄	M	ī	ḡ	m̄	ē	m̄	ḡ	t	ḡ	m̄	ḡ	m̄
211	46	24	2	30	2	30	19	24	1	30	1	30	1	4	0	40	0	40
212	41	4	2	29	2	29	18	24	1	29	1	29	2	8	0	41	0	46
213	41	44	2	29	2	29	17	24	1	29	1	29	3	12	0	49	0	44
214	48	42	2	28	2	28	16	24	1	28	1	28	4	16	0	48	0	44
215	49	0	2	28	2	28	15	24	1	28	1	28	5	20	0	47	0	43
216	49	36	2	27	2	27	14	24	1	27	1	27	6	24	0	46	0	42
217	50	12	2	27	2	27	13	24	1	27	1	27	7	24	0	45	0	41
218	50	48	2	26	2	26	12	24	1	26	1	26	8	24	0	44	0	40
219	51	24	2	26	2	26	11	24	1	26	1	26	9	24	0	43	0	39
220	52	0	2	25	2	25	10	24	1	25	1	25	10	24	0	42	0	38
221	52	36	2	25	2	25	9	24	1	25	1	25	11	24	0	41	0	37
222	52	42	2	24	2	24	8	24	1	24	1	24	12	24	0	40	0	36
223	53	18	2	24	2	24	7	24	1	24	1	24	13	24	0	40	0	35
224	53	54	2	23	2	23	6	24	1	23	1	23	14	24	0	39	0	34
225	54	10	2	22	2	23	5	20	1	23	1	23	15	24	0	38	0	33
226	54	36	2	22	2	22	4	16	1	22	1	22	16	24	0	37	0	32
227	55	0	2	21	2	22	3	12	1	22	1	22	17	24	0	36	0	31
228	55	24	2	21	2	21	2	8	1	21	1	21	18	24	0	36	0	30
229	55	48	2	20	2	21	1	4	1	21	1	21	19	24	0	35	0	29
230	56	12	2	20	2	20	0	0	1	20	1	20	20	24	0	35	0	28
231	56	36	2	19	2	20	1	4	1	20	1	20	21	24	0	34	0	28
232	57	0	2	19	2	19	2	8	1	19	1	19	22	24	0	33	0	27
233	57	16	2	18	2	19	3	12	1	19	1	19	23	24	0	32	0	26
234	57	32	2	18	2	18	4	16	1	18	1	18	24	24	0	32	0	26
235	57	48	2	18	2	18	5	20	1	18	1	18	25	20	0	31	0	25
236	58	4	2	17	2	17	6	24	1	17	1	17	26	16	0	30	0	24
237	58	20	2	17	2	17	7	24	1	17	1	17	27	12	0	29	0	24
238	58	36	2	17	2	16	8	24	1	17	1	17	28	8	0	29	0	23
239	58	46	2	16	2	16	9	24	1	16	1	16	29	4	0	28	0	23
300	58	56	2	16	2	15	10	24	1	16	1	16	30	0	0	28	0	22
301	59	6	2	16	2	15	11	24	1	16	1	16	30	42	0	27	0	21
302	59	16	2	15	2	15	12	24	1	15	1	15	31	24	0	26	0	20
303	59	26	2	15	2	15	13	24	1	15	1	15	32	36	0	26	0	19
304	59	36	2	15	2	15	14	24	1	15	1	15	33	28	0	25	0	19
305	59	46	2	15	2	15	15	24	1	15	1	15	34	20	0	24	0	18
306	59	56	2	15	2	15	16	24	1	15	1	15	35	12	0	24	0	18
307	59	66	2	15	2	15	17	24	1	15	1	15	36	0	0	23	0	17
308	59	76	2	15	2	15	18	24	1	15	1	15	36	48	0	23	0	17
309	59	86	2	15	2	15	19	24	1	15	1	15	37	36	0	22	0	16
310	59	0	2	15	2	15	20	24	1	15	1	15	38	24	0	22	0	16
311	59	96	2	15	2	15	21	24	1	15	1	15	39	12	0	21	0	15
312	59	92	2	15	2	15	22	24	1	15	1	15	40	0	0	21	0	15
313	59	98	2	15	2	15	23	24	1	15	1	15	40	44	0	20	0	14
314	59	94	2	15	2	15	24	24	1	15	1	15	41	28	0	20	0	14
315	59	40	2	15	2	15	25	20	1	15	1	15	42	12	0	19	0	13

Saturn	Jovis	Mars	Saturn	Jovis	Mars
Lmec Nuc	dpor	lanno Sept	lanno mei	dpor	lanno Sept
lanno mei	dpor	lanno Sept	lanno mei	dpor	lanno Sept
lanno mei	dpor	lanno Sept	lanno mei	dpor	lanno Sept
lanno mei	dpor	lanno Sept	lanno mei	dpor	lanno Sept
Ē	M	ī	ḡ	d̄	ē	m̄	M	ī	ḡ	m̄	ē	m̄	ḡ	t	ḡ	m̄	ḡ	m̄
316	49	36	2	11	2	8	26	16	1	12	1	10	42	16	0	14	0	13
317	49	26	2	11	2	8	27	12	1	12	1	10	43	40	0	13	0	12
318	49	16	2	11	2	8	28	8	1	12	1	10	44	24	0	13	0	12
319	49	6	2	11	2	8	29	4	1	12	1	10	45	4	0	13	0	11
320	48	56	2	11	2	8	30	0	1	12	1	10	45	44	0	12	0	11
321	48	46	2	10	2	7	30	52	1	11	1	9	46	24	0	12	0	10
322	48	36	2	10	2	7	31	44	1	11	1	9	47	4	0	12	0	10
323	48	20	2	10	2	7	32	36	1	11	1	9	47	44	0	11	0	9
324	48	4	2	10	2	7	33	28	1	11	1	9	48	24	0	11	0	9
325	47	48	2	10	2	7	34	20	1	11	1	9	49	0	0	11	0	9
326	47	32	2	9	2	7	35	12	1	11	1	9	49	36	0	11	0	9
327	47	16	2	9	2	6	36	0	1	10	1	8	50	12	0	11	0	9
328	47	0	2	9	2	6	36	48	1	10	1	8	50	48	0	11	0	8
329	46	36	2	8	2	6	37	36	1	10	1	8	51	24	0	11	0	8
330	46	12	2	8	2	6	38	24	1	10	1	8	52	0	0	10	0	8
331	45	48	2	8	2	6	39	12	1	10	1	8	52	36	0	10	0	8
332	45	24	2	8	2	6	40	0	1	10	1	8	52	52	0	10	0	8
333	45	0	2	7	2	5	40	44	1	9	1	7	53	18	0	13	0	7
334	44	36	2	7	2	5	41	28	1	9	1	7	53	44	0	13	0	7
335	44	10	2	7	2	5	42	12	1	9	1	7	54	18	0	13	0	7
336	43	44	2	7	2	5	42	56	1	9	1	7	54	36	0	13	0	7
337	43	18	2	7	2	5	43	40	1	9	1	7	55	0	0	13	0	7
338	42	52	2	7	2	5	44	24	1	9	1	7	55	24	0	12	0	6
339	42	26	2	6	2	4	44	4	1	8	1	6	55	48	0	12	0	6
340	42	0	2	6	2	4	44	44	1	8	1	6	56	12	0	12	0	6
341	41	24	2	6	2	4	45	24	1	8	1	6	56	36	0	11	0	5
342	40	48	2	6	2	4	46	4	1	8	1	6	57	0	0	11	0	5
343	40	12	2	6	2	4	46	44	1	8	1	6	57	16	0	11	0	5
344	39	36	2	6	2	4	48	24	1	8	1	6	57	32	0	11	0	5
345	39	0	2	5	2	3	49	0	1	8	1	6	57	48	0	10	0	4
346	38	24	2	5	2	3	49	36	1	8	1	6	58	4	0	10	0	4
347	37	48	2	5	2	3	50	12	1	8	1	6	58	20	0	10	0	4
348	37	12	2	5	2	3	50	48	1	8	1	6	58	36	0	9	0	4
349	36	24	2	5	2	3	51	24	1	8	1	6	58	44	0	9	0	4
350	35	44	2	5	2	3	52	0	1	8	1	6	58	50	0	9	0	4
351	34	4	2	3	2	2	52	25	1	7	1	5	59	6	0	8	0	4
352	34	24	2	3	2	2	52	52	1	7	1	5	59	16	0	8	0	3
353	33	40	2	3	2	2	53	18	1	7	1	5	59	26	0	7	0	3
354	32	56	2	3	2	2	53	44	1	7	1	5	59	36	0	7	0	3
355	32	12	2	3	2	2	54	10	1	7	1	5	59	40	0	7	0	3
356	31	28	2	3	2	2	54	36	1	7	1	5	59	44	0	6	0	3
357	30	44	2	2	1	2	54	0	1	7	1	5	59	48	0	6	0	2
358	30	0	2	2	1	2	54	24	1	6	1	5	59	52	0	5	0	2
359	29	36	2	2	1	2	54	48	1	6	1	4	59	56	0	5	0	2

Tabula lannidinn ueneris et Mercurij

Venere

Lmeo nm	Decli nao	Reflexio cto	Decli reflec mudgaonis	Sep	Decli reflexio cto	Declina reflexio conc	Heidin
1	30	11	449	169	491	460	1
2	30	22	849	129	491	460	32
3	30	33	1249	089	481	440	43
4	20	44	1649	049	481	440	14
5	20	55	2049	009	461	410	55
6	20	66	2449	369	461	410	16
7	20	77	2449	269	441	410	37
8	20	88	2449	169	431	410	48
9	20	99	2449	069	411	410	59
10	10	1010	2448	469	391	410	10
11	10	1111	2448	469	381	410	11
12	10	1212	2448	369	361	410	12
13	10	1313	2448	209	341	410	13
14	10	1414	2448	109	321	410	14
15	10	1515	2448	089	301	410	15
16	00	1616	2448	329	361	430	16
17	00	1717	2448	169	331	430	17
18	00	1818	2448	009	301	430	18
19	00	1919	2446	369	261	430	19
20	00	2020	2446	129	221	420	20
21	00	2121	2444	089	181	420	21
22	490	2222	2444	249	141	410	22
23	490	3123	2444	009	101	410	23
24	490	3323	2434	369	061	400	24
25	490	3424	2434	109	021	400	25
26	480	3626	1643	948	481	390	26
27	480	3727	1243	188	431	390	27
28	480	3928	842	428	441	380	28
29	470	4029	242	268	441	370	29
30	470	4130	042	008	401	360	30
31	470	4230	4241	248	341	340	31
32	460	4431	4440	488	281	340	32
33	460	4532	3640	128	221	331	33
34	460	4733	2844	368	161	321	34
35	440	4834	2044	008	101	311	35
36	440	4934	1248	248	041	301	36
37	440	5136	040	448	481	291	37
38	440	5236	4844	041	421	281	38
39	430	5336	3646	441	341	271	39
40	420	5436	2446	401	281	261	40
41	420	5636	1246	041	241	241	41
42	410	5736	046	441	241	231	42
43	410	5840	4443	401	181	221	43
44	400	6041	2838	341	101	201	44
45	490	6142	1242	121	041	191	45

Mercurij

Lmeo nm	Decli nao	Reflexio cto	Decli reflec mudgaonis	Sup	Decli reflexio nao	Decli reflec mezi
46	481	342	641	266	441	181
47	471	443	040	446	421	161
48	461	544	240	066	401	141
49	461	644	439	126	321	141
50	441	844	638	246	241	131
51	441	946	236	366	161	121
52	431	1146	036	486	081	111
53	421	1246	036	006	001	101
54	411	1348	234	126	421	081
55	411	1449	034	206	481	071
56	401	1649	633	286	361	061
57	391	1850	1232	366	241	031
58	381	1850	4831	446	181	021
59	371	1951	2430	526	091	001
60	361	2052	030	006	000	491
61	341	2252	2629	044	410	481
62	341	2352	4228	084	420	461
63	331	2453	1827	124	330	441
64	321	2453	1426	164	240	431
65	301	2454	1024	204	140	411
66	291	2844	624	244	040	391
67	281	2944	023	243	440	381
68	271	3144	2922	243	440	361
69	261	3244	4821	243	340	341
70	241	3346	1220	243	240	421
71	241	3446	3619	243	140	401
72	231	3546	018	243	040	382
73	221	3546	1618	242	440	362
74	211	3846	3216	242	440	342
75	201	3946	4814	242	340	322
76	191	4048	414	242	240	302
77	181	4148	2013	242	140	282
78	161	4348	3612	242	040	262
79	151	4448	4611	241	440	242
80	141	4448	4610	241	440	222
81	131	4649	649	241	340	202
82	121	4849	165	241	240	192
83	101	4949	265	241	140	172
84	081	5049	365	241	040	162
85	071	5149	405	040	440	142
86	051	5249	444	140	240	122
87	041	5349	483	120	330	092
88	031	5449	522	080	220	062
89	021	5449	561	040	110	032
90	001	5460	000	000	000	000

Venus | Mercury

Lmc	Dech°	Eflec°	M ad Dedi	M ad Eflec	Septē	Dech	Eflec	M ad Dedi	M ad Eflec	+
mu						na°	no	nacōz	cōz	mer
♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
91 0	1 1	48 49	46 1	4 0	11 0	22	21 49	46 1	10 0	48
92 0	2 1	49 49	42 2	8 0	22 0	4 2	22 49	42 2	20 1	36
93 0	4 2	0 49	48 3	12 0	33 0	8 2	23 49	48 3	30 2	24
94 0	6 2	1 49	44 4	16 0	44 0	10 2	24 49	44 4	41 3	12
95 0	8 2	2 49	40 5	20 0	54 0	12 2	25 49	40 5	51 4	0
96 0	10 2	3 49	36 6	24 1	4 0	14 2	26 49	36 6	2 4	48
97 0	11 2	4 49	26 7	24 1	14 0	17 2	26 49	26 8	8 5	33
98 0	13 2	5 49	16 8	24 1	24 0	19 2	26 49	16 9	14 6	18
99 0	15 2	6 49	6 9	24 1	34 0	22 2	27 49	6 10	20 1	3
100 0	16 2	7 48	46 10	24 1	44 0	24 2	27 48	46 11	26 1	48
101 0	18 2	8 48	46 11	24 1	54 0	28 2	28 48	46 12	32 8	33
102 0	20 2	9 48	36 12	24 2	4 0	31 2	28 48	36 13	38 9	18
103 0	22 2	10 48	20 13	24 2	14 0	33 2	28 48	20 14	44 10	3
104 0	24 2	11 48	4 14	24 2	24 0	36 2	28 48	4 15	50 10	48
105 0	26 2	12 47	48 15	24 2	34 0	39 2	28 47	48 16	56 11	33
106 0	28 2	13 47	32 16	24 2	44 0	42 2	29 47	32 18	2 12	18
107 0	30 2	14 47	16 17	24 2	54 0	44 2	29 47	16 19	8 13	3
108 0	32 2	15 47	0 18	24 3	4 0	48 2	29 47	0 20	14 13	48
109 0	34 2	16 46	36 19	24 3	14 0	51 2	29 46	36 21	20 14	33
110 0	36 2	17 46	12 20	24 3	24 0	54 2	29 46	12 22	26 15	18
111 0	38 2	18 45	48 21	24 3	34 0	57 2	29 45	48 23	32 16	3
112 0	40 2	19 45	24 22	24 3	44 1	0 2	30 45	24 24	38 16	48
113 0	42 2	20 45	0 23	24 3	54 1	3 2	30 45	0 25	44 17	33
114 0	44 2	20 44	36 24	24 4	4 1	6 2	30 44	36 26	50 18	18
115 0	46 2	21 44	10 25	20 4	14 1	9 2	30 44	10 27	56 19	0
116 0	48 2	22 43	44 26	16 4	24 1	12 2	30 43	44 28	4 19	42
117 0	52 2	23 43	18 27	12 4	33 1	14 2	30 43	18 29	10 20	24
118 0	54 2	24 42	52 28	8 4	42 1	18 2	29 42	52 30	17 21	6
119 0	56 2	25 42	26 29	4 4	51 1	21 2	29 42	26 31	18 21	48
120 0	59 2	25 42	0 30	0 5	0 1	24 2	29 42	0 33	0 22	30
121 1	2 2	25 41	24 30	12 5	9 1	28 2	28 41	24 33	18 23	9
122 1	5 2	26 40	48 31	44 5	18 1	31 2	28 40	48 34	44 23	48
123 1	7 2	26 40	12 32	36 5	26 1	34 2	27 40	12 35	43 24	27
124 1	9 2	27 40	36 33	28 5	34 1	37 2	27 40	36 36	41 25	6
125 1	11 2	27 40	0 34	20 5	43 1	41 2	26 40	0 37	46 25	45
126 1	13 2	28 48	24 35	12 5	52 1	44 2	26 48	24 38	43 26	24
127 1	16 2	28 47	48 36	0 6	0 1	47 2	26 47	48 39	36 27	0
128 1	19 2	29 47	36 48	6 1	43 2	49 41	47	40	29 27	36
129 1	22 2	29 46	24 37	36 1	51 2	49 46	24 41	22	28	12
130 1	25 2	29 45	48 38	24 2	0 2	23 45	48 42	14	28	48
131 1	29 2	30 45	36 39	12 6	32 2	3 2	22 45	43	8 29	24
132 1	33 2	30 44	24 40	0 6	40 2	6 2	21 44	24 44	0 30	0
133 1	37 2	30 43	40 40	46	48 2	10 2	20 43	40 44	49 30	33
134 1	41 2	30 42	46 41	28	56 2	13 2	19 42	46 45	38 31	6
135 1	45 2	30 42	12 42	12	3 2	17 2	17 42	12 46	26 31	39

Venus | Mercure

Lmc	Dech°	Eflec°	M ad Dedi	M ad Eflec	Septē	Dech	Eflec	M ad Dech°	M ad Eflec	+
m			nacōz	cōz			no		cōz	Mer
♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
1 36 1	49 2	30 41	28 42	46 7	10 2	20 2	14 41	28 41	14 32	12
1 37 1	44 2	30 40	44 43	40 1	17 2	23 2	13 40	44 48	2 32	44
1 38 1	49 2	30 40	0 44	24 1	24 2	26 2	11 40	0 48	40 33	18
1 39 2	3 2	30 39	12 44	4 1	31 2	30 2	10 39	12 49	34 33	48
1 40 2	1 2	29 38	24 44	44 1	38 2	33 2	8 38	24 50	18 34	18
1 41 2	11 2	29 37	36 46	24 1	44 2	37 2	6 37	36 51	2 34	48
1 42 2	14 2	29 36	48 47	4 1	52 2	41 2	4 36	48 51	46 35	18
1 43 2	19 2	28 36	0 47	44 1	58 2	44 2	2 36	0 52	30 35	48
1 44 2	23 2	28 35	12 48	24 8	4 2	47 2	0 35	12 53	14 36	18
1 44 2	29 2	27 34	20 49	0 8	10 2	51 1	58 34	20 53	54 36	44
1 46 2	34 2	26 33	28 49	36 8	16 2	54 1	46 33	28 54	33 37	12
1 47 2	42 2	24 32	36 50	12 8	22 2	57 1	34 32	36 54	13 37	39
1 48 2	49 2	24 31	44 50	48 8	28 3	1 1	31	44 55	53 38	6
1 49 2	56 2	23 30	52 51	24 8	34 3	4 1	28 30	52 56	33 38	33
1 50 3	3 2	22 30	0 52	0 8	40 3	7 1	24 30	0 57	12 39	0
1 51 3	10 2	21 29	4 52	26 8	44 3	11 1	22 29	4 57	41 39	29
1 52 3	17 2	20 28	8 53	42 8	50 3	14 1	19 28	8 58	10 39	40
1 53 3	24 2	18 27	12 53	18 8	54 3	17 1	16 27	12 58	39 40	0
1 54 3	31 2	16 26	16 53	44 8	58 3	20 1	34 26	16 59	7 40	19
1 55 3	38 2	14 25	20 54	10 9	2 3	23 1	32 25	20 59	36 40	38
1 56 3	44 2	12 24	24 54	36 9	6 3	26 1	29 24	24 60	4 40	57
1 57 3	51 2	10 33	24 55	0 9	10 3	29 1	26 23	24 60	31 41	14
1 58 3	58 2	7 22	24 55	24 9	14 3	32 1	23 22	24 60	58 41	33
1 59 4	5 2	4 21	24 55	48 9	18 3	35 1	20 21	24 61	24 41	51
1 60 4	12 2	1 20	24 56	12 9	22 3	38 1	17 20	24 61	50 42	9
1 61 4	19 1	58 19	24 56	36 9	26 3	40 1	14 19	24 62	16 42	27
1 62 4	26 1	55 18	24 57	0 9	30 3	42 1	10 18	24 62	42 43	44
1 63 4	33 1	51 17	24 57	16 9	33 3	44 1	7 17	24 63	0 43	57
1 64 4	41 1	47 16	24 57	32 9	36 3	46 1	4 16	24 63	38 44	9
1 65 4	49 1	42 15	24 57	48 9	39 3	48 1	0 15	24 63	36 44	21
1 66 4	57 1	37 14	24 58	4 9	42 3	50 1	56 14	24 63	43 45	33
1 67 5	5 1	32 13	24 58	20 9	43 3	52 0	52 13	24 64	11 45	45
1 68 5	13 1	27 12	24 58	36 9	46 3	54 0	48 12	24 64	28 46	57
1 69 5	22 1	21 11	24 58	46 9	48 3	56 0	44 11	24 64	39 47	9
1 70 5	32 1	15 10	24 58	56 9	50 3	58 0	40 10	24 64	50 47	13
1 71 5	42 1	9 9	24 59	6 9	52 3	59 0	36 9	24 65	1 48	21
1 72 5	52 1	3 8	24 59	16 9	54 0	0 32	8	24 65	12 48	28
1 73 6	2 0	55 7	24 59	26 9	55 1	0 28	1	24 65	23 48	37
1 74 6	12 0	48 6	24 59	36 9	56 2	0 24	6	24 65	34 49	42
1 75 6	23 0	40 5	20 59	40 9	57 2	0 20	5	20 65	39 49	51
1 76 6	34 0	32 4	16 59	44 9	57 3	0 16	4	16 65	44 49	58
1 77 6	46 0	23 3	12 59	48 9	58 3	0 12	3	12 65	48 49	51
1 78 6	58 0	16 2	8 59	52 9	58 3	0 8	2	8 65	52 49	44
1 79 7	10 0	8 1	4 59	56 9	59 4	0 4	1	4 65	56 49	57
1 80 7	22 0	0 0	0 59	0 9	0 4	0 0	0	0 66	0 49	0

Veneris | Mercurij

Lune	Decli	Flec	M ad M ad Decli	Flec	Sol	Decli	Flec	M ad Decli	M ad Flec	Mer
1	81	6	100	81	4	49	169	499	40	1
1	826	480	162	849	429	484	3	0	82	864
1	836	460	243	1249	489	484	3	0	123	1264
1	846	340	324	1649	449	414	3	0	164	1664
1	846	230	404	2049	409	484	2	0	204	2064
1	856	120	486	2449	369	464	2	0	246	2464
1	816	20	491	2449	269	444	1	0	281	2464
1	884	421	2	8	2449	169	444	0	0	328
1	894	421	9	9	2449	69	423	499	369	2464
1	904	321	19	10	2448	469	403	480	4010	2464
1	914	221	21	11	2448	469	483	460	4411	2464
1	924	131	28	12	2448	369	463	440	4812	2464
1	934	41	32	13	2448	209	443	420	4213	2464
1	944	481	38	14	2448	4	9	423	400	4614
1	994	491	42	14	2448	489	393	481	0	14
1	964	411	48	16	2448	329	363	461	4	16
1	984	331	51	11	2448	169	333	441	1	18
1	984	261	491	8	2447	0	9	303	421	1018
1	994	191	481	9	2446	369	263	401	1449	2462
2	009	122	1	20	2446	129	223	381	1820	2461
2	014	52	4	21	2444	489	183	341	2021	2461
2	023	482	1	22	2444	249	143	321	2322	2460
2	033	412	10	23	2444	09	123	241	2623	2460
2	043	442	12	24	2444	369	63	261	2949	2460
2	049	382	14	24	2444	109	93	231	3249	2449
2	063	312	16	26	1643	448	483	201	3426	1649
2	013	242	18	21	1243	188	443	141	3628	1248
2	083	182	20	28	842	428	403	441	3928	848
2	093	102	21	29	442	268	443	111	4229	441
2	103	32	22	30	0	42	08	403	41	4430
2	112	462	23	30	42	41	248	343	41	4830
2	122	492	24	31	44	40	488	283	11	41
2	132	432	24	32	36	40	128	222	481	4432
2	142	392	26	33	284	368	162	441	4633	2844
2	142	292	28	34	204	08	102	411	4834	2043
2	162	232	28	34	1248	248	42	412	034	12
2	172	192	28	36	04	447	482	442	2	36
2	182	142	28	36	484	447	442	412	4	36
2	192	112	29	38	364	447	442	38	2	63
2	202	12	29	38	244	447	382	332	8	38
2	212	32	30	39	124	41	312	302	1039	1249
2	221	492	30	40	04	247	242	262	1140	048
2	231	442	30	40	443	407	182	232	1340	448
2	241	492	30	41	2842	467	102	202	1441	2848
2	241	442	30	42	1242	127	3	2	112	1842

Lune	Decli	Flec	M ad Decli	M ad Flec	Sol	Decli	Flec	M ad Decli	M ad Flec	Mer
2	261	41	2	30	4246	41	286	462	13	2
2	211	38	2	30	43	40	446	482	10	2
2	281	33	2	30	44	240	0	6	402	6
2	291	29	2	30	44	439	126	32	2	3
2	301	24	2	29	44	4438	246	24	2	0
2	311	22	2	29	46	2438	366	61	48	2
2	321	19	2	29	48	436	486	8	43	2
2	331	16	2	28	48	4436	06	0	4	2
2	341	13	2	28	48	2434	124	42	1	44
2	341	11	2	28	44	0	34	204	431	41
2	361	9	2	28	44	3633	284	34	1	38
2	381	7	2	26	40	1232	364	26	1	34
2	381	4	2	26	40	4831	444	18	1	31
2	391	2	2	24	41	2430	424	9	1	28
2	400	49	2	24	42	030	04	0	1	24
2	410	46	2	24	42	2629	44	41	1	21
2	420	44	2	24	42	2228	84	42	1	18
2	430	42	2	23	43	1828	124	331	1	14
2	440	49	2	22	43	4426	164	241	1	22
2	449	47	2	21	44	1024	204	141	9	2
2	460	44	2	20	44	3624	244	41	6	2
2	410	42	2	20	44	023	243	441	3	2
2	480	40	2	19	44	4222	243	441	0	2
2	490	38	2	18	44	821	243	340	48	2
2	500	36	2	18	46	1220	243	240	44	2
2	510	34	2	16	46	3619	243	140	41	2
2	520	32	2	14	48	018	243	40	48	2
2	530	30	2	14	48	1614	242	440	44	2
2	440	28	1	34	48	3216	242	440	42	2
2	440	26	1	24	48	4816	242	340	39	2
2	460	24	1	14	48	4414	242	240	36	2
2	410	22	1	04	48	2013	242	140	33	2
2	480	20	9	48	3612	242	40	31	2	2
2	490	18	8	48	4611	241	440	28	2	2
2	500	16	7	48	4610	241	440	24	2	2
2	510	14	6	44	6	241	340	22	2	2
2	520	13	4	44	168	241	240	19	2	2
2	530	11	4	44	267	241	140	17	2	2
2	540	10	3	44	366	241	40	14	2	2
2	540	8	2	44	465	240	440	12	2	2
2	660	6	1	44	464	440	10	2	2	2
2	610	4	0	44	483	120	330	1	2	2
2	680	2	1	444	422	80	220	4	2	2
2	690	1	1	484	461	40	11	0	2	2
2	100	0	1	480	00	00	0	0	0	2

Imeg	Veneris								Mercurii							
nut	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli
2	1	0	2	1	44	49	46	4	0	11	0	3	2	19	49	49	50	48	0	48
2	12	0	3	1	44	49	42	8	0	22	0	6	2	18	49	42	1	46	1	36
2	13	0	4	1	43	49	43	12	0	33	0	9	2	18	49	48	2	44	2	24
2	14	0	5	1	42	49	44	16	0	44	0	12	2	16	49	44	3	42	3	12
2	15	0	7	1	41	49	40	20	0	54	0	14	2	14	49	40	4	40	4	0
2	16	0	8	1	40	49	36	24	1	4	0	16	2	14	49	36	4	36	4	48
2	17	0	9	1	39	49	26	24	1	14	0	18	2	13	49	26	4	0	5	33
2	18	0	11	1	38	49	16	8	24	24	0	19	2	12	49	6	3	56	6	18
2	19	0	13	1	37	49	16	9	24	34	0	20	2	11	49	16	8	24	3	3
2	80	0	14	1	44	48	46	10	24	44	0	22	9	48	46	9	12	1	4	48
2	81	0	14	1	44	48	46	11	24	54	0	24	8	48	46	10	16	8	5	33
2	82	0	16	1	43	48	36	12	24	2	0	26	7	48	36	11	10	9	6	18
2	83	0	18	1	41	48	20	13	24	2	14	0	28	6	48	20	12	4	10	3
2	84	0	19	1	40	48	4	14	24	24	0	30	5	48	4	12	48	10	4	48
2	85	0	20	1	39	47	48	14	24	34	0	32	4	47	48	13	42	11	5	33
2	86	0	21	1	38	47	32	16	24	44	0	34	3	47	32	14	46	12	6	18
2	87	0	22	1	37	47	16	17	24	54	0	36	1	47	11	15	40	13	7	3
2	88	0	23	1	35	47	0	18	24	3	0	38	0	47	0	16	34	13	7	48
2	89	0	24	1	34	46	36	19	24	13	0	40	1	48	46	32	17	28	14	33
2	90	0	25	1	33	46	12	20	24	23	0	42	1	47	46	12	18	22	15	18
2	91	0	26	1	32	45	48	21	24	33	0	44	1	46	45	48	19	16	16	3
2	92	0	27	1	31	45	24	22	24	43	0	46	1	45	45	24	20	10	16	48
2	93	0	28	1	29	45	0	23	24	53	0	48	1	45	45	0	21	4	17	33
2	94	0	29	1	28	44	36	24	24	4	0	49	1	42	44	36	21	48	18	18
2	95	0	30	1	27	44	10	25	24	14	0	51	1	40	44	10	22	44	19	0
2	96	0	32	1	25	43	44	26	24	24	0	53	1	40	43	44	23	38	19	42
2	97	0	33	1	24	43	18	27	24	34	0	55	1	38	43	18	24	28	20	24
2	98	0	34	1	23	42	52	28	24	44	0	56	1	37	42	52	25	18	21	6
2	99	0	35	1	22	42	26	29	24	54	0	58	1	35	42	26	26	8	21	48
2	100	0	36	1	20	42	0	30	0	5	0	59	1	34	42	0	27	0	22	30
3	01	0	37	1	19	41	24	30	1	25	1	1	0	33	41	24	27	36	23	9
3	02	0	38	1	18	40	48	31	1	45	2	1	0	31	40	48	28	33	23	48
3	03	0	39	1	17	40	12	32	1	55	3	1	0	30	40	12	29	30	24	27
3	04	0	40	1	15	39	36	33	2	5	4	1	0	28	39	36	30	1	24	6
3	05	0	41	1	14	39	0	34	2	15	4	1	0	26	39	0	30	24	25	45
3	06	0	41	1	13	38	24	34	2	25	5	1	0	25	38	24	31	46	26	24
3	07	0	42	1	12	37	36	0	6	0	1	1	0	23	37	48	32	27	27	0
3	08	0	43	1	11	37	4	36	6	8	1	1	1	22	37	4	33	12	27	36
3	09	0	44	1	9	36	32	37	6	16	1	2	1	20	36	32	34	0	28	12
3	10	0	45	1	8	35	48	38	6	24	1	3	1	19	35	48	34	33	28	48
3	11	0	46	1	6	35	4	39	6	32	1	4	1	17	35	4	35	16	29	24
3	12	0	46	1	5	34	20	40	6	40	1	5	1	16	34	20	36	0	30	0
3	13	0	47	1	4	33	40	41	6	48	1	6	1	14	33	40	36	40	30	33
3	14	0	48	1	3	32	56	42	6	56	1	7	1	13	32	56	37	20	31	6
3	15	0	49	1	1	32	12	43	7	3	1	9	1	12	32	12	37	59	31	39

Imeg	Veneris								Mercurii							
n	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli	Decli
3	16	0	50	1	0	41	28	42	50	1	20	7	10	1	20	41	28	38	39	32	12	38
3	17	0	51	0	58	40	44	43	40	1	22	7	18	1	19	40	44	39	18	32	44	
3	18	0	51	0	57	40	0	44	24	1	23	7	24	1	17	40	0	39	58	33	18	
3	19	0	52	0	56	39	12	45	0	1	24	7	31	1	15	39	12	40	34	33	48	
3	20	0	52	0	55	38	24	45	40	1	26	7	38	1	13	38	24	41	10	34	18	
3	21	0	53	0	53	37	36	46	24	1	27	7	45	1	11	37	36	41	46	34	48	
3	22	0	54	0	52	36	48	47	4	1	28	7	52	1	9	36	48	42	22	35	18	
3	23	0	54	0	51	36	0	47	44	1	29	7	58	1	7	36	0	42	58	35	48	
3	24	0	55	0	49	35	12	48	24	1	30	8	4	1	6	35	12	43	34	36	18	
3	25	0	55	0	48	34	24	49	0	1	31	8	10	1	4	34	24	44	1	36	45	
3	26	0	56	0	47	33	28	49	36	1	32	8	16	1	2	33	28	44	39	37	12	8
3	27	0	56	0	45	32	36	50	12	1	33	8	22	1	0	32	36	45	12	37	39	
3	28	0	56	0	44	31	44	50	48	1	34	8	28	0	59	31	44	45	44	38	6	
3	29	0	57	0	42	30	52	51	24	1	35	8	34	0	57	30	52	46	16	38	33	
3	30	0	57	0	41	30	0	52	0	1	36	8	40	0	55	30	0	46	48	39	0	
3	31	0	57	0	40	29	4	52	36	1	37	8	46	0	53	29	4	47	12	39	20	
3	32	0	58	0	39	28	8	52	12	1	38	8	50	0	51	28	8	47	39	39	39	
3	33	0	58	0	37	27	12	53	48	1	39	8	53	0	49	27	12	47	49	39	49	
3	34	0	58	0	36	26	16	53	44	1	39	8	58	0	48	26	20	48	22	40	18	
3	35	0	59	0	34	25	20	54	40	1	40	9	2	0	46	25	16	48	44	40	38	
3	36	0	59	0	33	24	24	54	36	1	40	9	6	0	44	24	20	49	8	40	57	
3	37	0	59	0	31	23	24	55	0	1	41	9	10	0	42	23	24	49	30	41	14	
3	38	0	59	0	29	22	24	55	24	1	41	9	14	0	40	22	24	49	52	41	33	52
3	39	1	0	0	28	21	24	55	48	1	42	9	18	0	38	21	24	50	14	41	51	
3	40	1	0	0	27	20	24	56	12	1	42	9	22	0	36	20	24	50	36	42	9	
3	41	1	0	0	25	19	24	56	36	1	43	9	26	0	34	19	24	50	57	42	27	
3	42	1	0	0	24	18	24	57	0	1	43	9	30	0	33	18	24	51	18	42	44	
3	43	1	0	0	22	17	24	57	16	1	43	9	33	0	31	17	24	51	32	42	57	
3	44	1	0	0	21	16	24	57	32	1	43	9	36	0	29	15	24	51	46	43	9	
3	45	1	1	0	20	14	24	57	48	1	44	9	39	0	27	14	24	52	0	43	21	
3	46	1	1	0	18	14	24	58	4	1	44	9	42	0	24	14	24	52	14	43	33	
3	47	1	1	0	17	13	24	58	20	1	44	9	44	0	23	13	24	52	29	43	47	
3	48	1	1	0	15	12	24	58	36	1	44	9	46	0	22	12	24	52	44	43	57	
3	49	1	1	0	14	11	24	58	46	1	44	9	47	0	20	11	24	52	53	44	4	
3	50	1	1	0	14	10	24	58	56	1	44	9	49	0	18	10	24	53	2	44	12	
3	51	1	2	0	12	9	24	59	6	1	44	9	51	0	16	9	24	53	11	44	20	
3	52	1	2	0	11	8	24	59	16	1	44	9	52	0	14	8	24	53	20	44	27	
3	53	1	2	0	9	7	24	59	26	1	44	9	54	0	13	7	24	53	29	44	35	
3	54	1	2	0	8	6	24	59	36	1	44	9	56	0	11	6	24	53	38	44	42	
3	55	1	2	0	6	5	24	59	46	1	44	9	58	0	9	5	24	53	47	44	51	
3	56	1	2	0	5	4	24	59	56	1	44	9	57	0	7	4	24	53	55	44	58	
3	57	1	3	0	3	3	12	59	48	1	44	9	58	0	5	3	12	53	59	44	59	
3	58	1	3	0	2	2	8	59	52	1	46	9	59	0	3	2	8	53	53	44	54	
3	59	1	3	0	1	1	4	59	56	1	46	9	59	0	1	1	4	53	56	44	57	
3	60	1	3	0	0	0	0	60	0	1	46	10	0	0	0	0	0	54	0	44	0	

Anni communes	Equatio centri	Motus apogei	Diametrum dyametri	Equatio argumenti	Anni gres	Equatio centri	Motus apogei	Diametrum dyametri	Equatio argumenti	Anni gres	Equatio centri	Motus apogei	Diametrum dyametri	Equatio argumenti
0 14 49 0 9 0 0 30 4 36	1 14 49 8 44 13 2 54 1 41	2 13 49 13 3 43 2 30 4 24 38												
0 24 48 0 18 0 0 40 9 31	1 24 48 42 13 2 64 10 21	2 23 48 13 1 44 2 29 4 22 11												
3 41 0 21 0 1 0 14 19	3 41 8 49 14 1 13 3	3 41 12 49 44 21 4 19 38												
4 46 0 36 0 10 0 19 0	4 46 9 1 14 9 19 34	4 46 12 46 44 26 4 16 48												
5 44 0 45 0 12 0 23 44	5 44 9 19 14 10 18 3	5 44 12 43 44 29 4 14 13												
6 41 0 43 0 14 0 28 28	6 41 9 22 14 12 20 21	6 41 12 40 44 23 4 11 23												
7 43 1 2 0 16 0 33 11	7 43 9 30 14 13 22 41	7 43 12 46 46 22 4 8 28												
8 42 1 11 0 19 0 38 44	8 42 9 38 16 14 24 2	8 42 12 41 46 21 4 5 31												
9 41 1 20 0 21 0 42 21	9 41 9 44 16 15 26 12	9 41 12 36 46 19 4 2 30												
10 40 1 29 0 24 0 46 19	10 40 9 52 18 16 29 18	10 40 12 30 41 18 3 59 20												
11 39 1 38 0 26 0 52 0	11 39 9 59 18 18 31 20	11 39 12 23 41 16 3 56 5												
12 38 1 46 0 28 0 56 41	12 38 10 6 18 18 33 18	12 38 12 16 48 14 3 52 41												
13 41 2 54 1 31 1 1 20	13 41 10 13 18 19 34 11	13 41 12 9 48 14 3 49 23												
14 46 2 4 1 33 1 5 59	14 46 10 20 19 20 36 59	14 46 12 3 49 12 3 44 57												
15 42 2 13 1 35 1 10 38	15 42 10 27 19 21 38 43	15 42 11 54 49 10 3 42 18												
16 42 2 22 1 38 1 15 15	16 42 10 34 20 22 40 23	16 42 11 46 50 9 3 38 38												
17 43 2 31 1 40 1 19 51	17 43 10 41 20 23 41 58	17 43 11 38 51 8 3 34 53												
18 42 2 39 1 42 1 24 28	18 42 10 48 21 24 43 28	18 42 11 29 51 5 3 31 3												
19 41 2 48 1 44 1 29 0 29	19 41 10 55 21 24 44 53	19 41 11 20 52 2 3 3 28 10												
20 40 2 56 1 46 1 33 32	20 40 11 2 22 26 46 13	20 40 11 11 52 2 1 3 23 12												
21 39 3 5 2 49 1 38 3 38	21 39 11 8 22 28 48 26	21 39 11 2 53 1 58 3 19 9												
22 38 3 14 2 52 1 42 33 42	22 38 11 15 22 28 48 34	22 38 10 53 53 1 56 3 15 0												
23 38 3 23 2 54 1 46 1 44	23 38 11 21 23 29 49 38	23 38 10 43 53 54 3 10 50												
24 36 3 31 2 0 56 1 52 28 52	24 36 11 28 23 30 50 41	24 36 10 33 54 51 3 6 35												
25 34 3 40 2 0 59 1 55 52 55	25 34 11 33 24 31 51 38	25 34 10 22 54 49 3 2 19												
26 34 3 49 2 1 1 2 0 15	26 34 11 39 24 32 52 28	26 34 10 11 54 46 2 58 51												
27 33 3 58 3 1 3 2 4 38	27 33 11 44 24 33 53 11	27 33 10 0 55 43 2 53 23												
28 32 4 6 3 6 2 8 58	28 32 11 50 24 34 53 50	28 32 9 48 55 41 2 48 51												
29 31 4 15 3 8 2 13 15	29 31 11 55 26 34 54 24	29 31 9 35 55 38 2 44 15												
30 30 4 23 3 10 2 18 29	30 30 12 0 26 36 54 54	30 30 9 22 55 34 2 39 34												
31 29 4 32 3 12 2 21 53	31 29 12 5 27 38 55 18	31 29 9 8 56 32 2 34 52												
32 28 4 41 3 14 2 24 55	32 28 12 10 27 38 55 38	32 28 8 53 56 29 2 30 6												
33 27 4 49 4 16 2 30 5	33 27 12 15 28 38 55 49	33 27 8 38 56 26 2 24 16												
34 26 4 58 4 19 2 34 12	34 26 12 20 28 38 55 55	34 26 8 22 56 24 2 20 23												
35 25 5 1 4 21 2 38 18	35 25 12 24 29 38 56 0	35 25 8 5 57 21 2 15 26												
36 24 5 15 4 23 2 42 21	36 24 12 28 30 38 55 56	36 24 7 45 57 18 2 10 26												
37 23 5 24 5 25 2 46 22	37 23 12 32 30 38 55 43	37 23 7 31 57 16 2 5 22												
38 22 5 33 5 27 2 50 19	38 22 12 36 31 39 55 29	38 22 7 14 57 13 2 0 18												
39 21 5 41 5 29 2 54 14	39 21 12 39 31 39 55 4	39 21 6 56 57 10 1 55 9												
40 20 5 50 5 31 2 58 7	40 20 12 42 32 39 54 41	40 20 6 39 58 8 1 49 58												
41 19 6 59 6 33 3 5 58	41 19 12 44 32 39 54 12	41 19 6 21 58 5 1 44 44												
42 18 6 7 6 35 3 5 50	42 18 12 48 33 39 53 38	42 18 6 3 58 2 1 39 28												
43 17 6 16 6 38 3 19 31	43 17 12 51 33 40 52 59	43 17 5 44 58 0 59 1 34 5												
44 16 6 24 6 39 3 13 13	44 16 12 54 34 40 52 14	44 16 5 27 58 0 56 1 28 49												
45 15 6 33 7 40 3 16 51	45 15 12 56 34 40 51 22	45 15 5 8 58 52 1 23 26												
46 14 6 42 7 42 3 20 26	46 14 12 58 35 40 50 22	46 14 4 49 59 49 1 18 1												
47 13 6 50 8 44 3 23 59	47 13 13 0 35 40 49 17	47 13 4 30 59 46 1 12 34												
48 12 6 58 8 45 3 27 30	48 12 13 2 36 40 48 19	48 12 4 11 59 42 1 7 6												
49 11 7 7 8 47 3 30 57	49 11 13 4 36 40 46 14	49 11 3 52 59 39 1 1 36												
50 10 7 15 9 48 3 34 20	50 10 13 5 37 39 45 33	50 10 3 32 59 36 0 56 5												
51 9 7 23 9 49 3 37 40	51 9 13 6 57 39 44 1	51 9 3 12 59 32 0 50 32												
52 8 7 32 9 51 3 40 57	52 8 13 7 58 38 42 34	52 8 2 52 59 29 0 44 58												
53 7 7 40 10 53 3 44 10	53 7 13 8 59 38 40 56	53 7 2 32 60 25 0 39 23												
54 6 7 48 10 54 3 47 20	54 6 13 9 59 37 39 15	54 6 2 11 60 21 0 33 47												
55 5 7 56 10 56 3 50 20	55 5 13 9 40 36 37 20	55 5 1 50 60 18 0 28 10												
56 4 8 4 11 1 58 3 53 29	56 4 13 8 40 36 35 37	56 4 1 29 60 14 0 22 33												
57 3 8 12 11 1 59 3 56 30	57 3 13 7 41 35 33 41	57 3 1 7 60 11 0 16 56												
58 2 8 20 11 2 1 3 59 36	58 2 13 6 41 34 31 34	2 58 2 0 43 60 8 0 11 15												
0 59 1 8 28 12 2 2 4 2 17	1 59 1 13 5 42 2 33 4 29 20	2 59 1 0 23 60 0 4 0 5 40												
0 0 5 0 8 36 12 2 3 4 5 14	1 0 4 0 13 4 42 2 31 4 27 0	3 0 3 0 4 0 60 0 0 0 0 0												

Tabula Equationum Solem

Tempus medium communis	Equatio centrum apogei	Longitudo longior	Equatio longitudo argumentum apogei	Longitudo apogei
0 1 4 49 0	1 60	0 0	60	0
0 2 4 48 0	14 60	0 1	0 12	0 1
3 4 50	20 60	1 0	18	1
4 4 50	26 60	1 0	24	1
5 4 40	33 60	2 0	30	2
6 4 40	40 60	2 0	36	2
7 4 30	46 60	2 0	42	2
8 4 20	52 60	3 0	48	3
9 4 10	58 50	3 0	54	3
10 4 1	5 49	3 1	0	3
11 4 1	11 49	4 1	6	4
12 4 51	16 49	4 1	11	4
13 4 51	24 48	4 1	16	5
14 4 51	30 48	4 1	23	5
15 4 51	36 48	5 1	28	6
16 4 41	43 47	5 1	34	6
17 4 31	49 47	5 1	40	7
18 4 21	55 46	5 1	44	7
19 4 1	1 46	6 1	51	8
20 4 02	7 46	6 1	57	8
21 3 42	13 45	6 2	2	8
22 3 32	19 45	6 2	8	9
23 3 22	25 44	7 2	13	9
24 3 12	31 44	7 2	18	9
25 3 2	37 43	7 2	24	10
26 3 42	43 43	7 2	29	10
27 3 32	49 42	8 2	34	10
28 3 22	55 42	8 2	40	11
29 3 13	1 41	8 2	44	11
30 3 03	6 41	8 2	50	11
31 2 53	12 40	9 2	55	12
32 2 43	18 40	9 3	0	12
33 2 33	24 39	9 3	5	12
34 2 23	29 39	9 3	10	13
35 2 13	34 38	9 3	15	13
36 2 03	39 38	10 3	20	13
37 1 53	45 37	10 3	25	13
38 1 43	50 36	10 3	30	14
39 1 33	55 36	10 3	35	14
40 1 23	0 35	10 3	40	14
41 1 13	5 35	11 3	45	15
42 1 03	10 34	11 3	50	15
43 0 53	15 34	11 3	55	15
44 0 43	20 33	11 3	59	16
45 0 33	25 33	11 3	3	16
46 0 23	30 32	12 4	8	16
47 0 13	35 32	12 4	13	17
48 0 03	39 31	12 4	18	17
49 0 0	44 30	12 4	22	17
50 0 0	48 30	13 4	26	18
51 0 0	52 29	13 4	30	18
52 0 0	56 28	13 4	34	19
53 0 0	1 28	14 4	38	19
54 0 0	5 27	14 4	42	19
55 0 0	9 27	14 4	46	19
56 0 0	13 26	14 4	50	19
57 0 0	17 26	14 4	53	19
58 0 0	21 25	14 4	57	19
59 0 0	24 25	1 49	2	19
60 0 0	27 24	1 49	5	20
61 0 0	29 24	1 49	7	20
62 0 0	30 23	1 49	8	20

Tempus medium communis	Equatio centrum apogei	Longitudo longior	Equatio longitudo argumentum apogei	Longitudo apogei
1 1 4 49	33 29	0 16	8	0 20
1 2 4 48	38 28	0 16	12	0 20
3 4 48	41 28	16	14	20
4 4 46	44 26	16	19	20
5 4 44	48 25	16	22	20
6 4 44	50 24	16	24	20
7 4 34	53 23	17	28	21
8 4 24	56 22	17	31	21
9 4 14	59 21	17	34	21
10 4 06	2 20	17	38	21
11 4 06	5 19	17	40	21
12 4 8	8 18	17	42	21
13 4 8	9 16	17	44	21
14 4 6	12 15	18	48	21
15 4 4	14 14	18	49	21
16 4 4	16 13	18	51	21
17 4 3	18 12	18	53	21
18 4 2	19 11	18	55	21
19 4 1	21 10	18	58	22
20 4 0	22 9	18	59	22
21 3 9	23 8	18	0	22
22 3 8	24 7	18	2	22
23 3 7	25 6	18	4	22
24 3 6	26 5	19	5	22
25 3 5	28 4	19	7	22
26 3 4	29 3	19	8	22
27 3 3	30 2	19	9	23
28 3 2	30 1	19	10	23
29 3 1	31 1	19	11	23
30 3 0	31 2	19	11	23
31 2 9	31 4	19	12	23
32 2 8	31 5	19	12	23
33 2 7	31 6	20	12	23
34 2 6	31 7	20	13	24
35 2 5	30 8	20	13	24
36 2 4	30 9	20	13	24
37 2 3	29 10	20	13	24
38 2 2	29 11	20	13	24
39 2 1	28 12	20	13	24
40 2 0	28 13	20	12	24
41 1 9	27 14	20	12	24
42 1 8	26 15	20	12	24
43 1 7	25 15	21	11	24
44 1 6	24 16	21	10	24
45 1 5	22 17	21	9	24
46 1 4	21 18	21	8	24
47 1 3	19 19	21	7	24
48 1 2	17 20	20	5	24
49 1 1	16 20	20	4	24
50 1 0	14 21	20	6 2	24
51 0 9	12 22	20	6 0	24
52 0 8	10 23	20	5 59	24
53 0 7	8 24	20	5 57	24
54 0 6	6 24	19	55	24
55 0 5	4 26	19	53	24
56 0 4	1 26	19	51	24
57 0 3	58 27	19	48	24
58 0 2	55 28	19	45	23
59 0 1	52 29	19	43	0 23
60 0 0	49 30	19	41	0 23

Tempus medium communis	Equatio centrum apogei	Longitudo longior	Equatio longitudo argumentum apogei	Longitudo apogei
2 1 3 49	46 30	0 19	37	0 23
2 2 3 48	43 31	0 19	34	0 23
3 4 7	40 32	19	31	23
4 4 6	36 33	19	28	23
5 4 4	32 33	18	24	22
6 4 4	28 34	18	21	22
7 4 3	24 34	18	18	22
8 4 2	20 36	18	14	22
9 4 1	16 37	18	10	21
10 4 0	12 37	17	6	21
11 4 4	8 38	17	2	21
12 4 8	3 39	17	48	21
13 4 4	48 40	17	44	20
14 4 4	43 41	17	40	20
15 4 4	48 42	16	44	20
16 4 4	43 42	16	41	19
17 4 3	38 43	16	36	19
18 4 2	33 44	16	31	19
19 4 1	28 44	16	26	18
20 4 0	23 44	15	21	18
21 3 9	18 46	15	16	18
22 3 8	12 46	15	11	17
23 3 7	6 47	15	6	17
24 3 6	0 48	14	0	17
25 3 5	4 49	14	5	16
26 3 4	8 49	14	9	16
27 3 3	12 50	13	13	15
28 3 2	16 50	13	17	15
29 3 1	20 51	12	21	14
30 3 0	24 51	12	25	14
31 2 9	28 52	12	29	13
32 2 8	32 52	11	33	13
33 2 7	36 53	11	37	13
34 2 6	39 53	11	41	12
35 2 5	42 54	10	44	12
36 2 4	46 54	10	48	12
37 2 3	49 54	9	42	11
38 2 2	52 54	9	36	11
39 2 1	56 56	8	29	11
40 2 0	59 56	8	23	10
41 1 9	2 57	7	16	10
42 1 8	5 57	7	9	10
43 1 7	8 58	6	2	9
44 1 6	11 58	6	55	9
45 1 5	14 59	6	48	8
46 1 4	17 59	5	41	8
47 1 3	19 59	5	34	7
48 1 2	21 59	5	27	7
49 1 1	23 60	5	20	6
50 1 0	24 60	4	13	6
51 0 9	25 60	4	6	5
52 0 8	26 60	4	49	4
53 0 7	26 60	3	42	4
54 0 6	26 60	3	35	4
55 0 5	26 60	3	28	3
56 0 4	26 60	2	21	3
57 0 3	26 60	2	23	2
58 0 2	26 60	1	16	2
59 0 1	26 60	1	8	1
60 0 0	26 60	0	0	0

Imee mut communes	Equa cent	Ppma ora	Logr	Equa longr	Logr argn	Ppior
0	1 4	49 0	6	6 0 0	0 0 10 0	0
0	2 4	48 0	12	6 0 0	1 0 20 0	1
	3	47 0	18	6 0	1 0 29	1
	4	46 0	24	6 0	2 0 39	1
	5	44 0	30	6 0	2 0 49	2
	6	44 0	36	6 0	2 0 58	2
	7	43 0	42	6 0	2 1 8	2
	8	42 0	48	6 0	3 1 18	3
	9	41 0	53	6 0	3 1 28	3
	10	40 0	59	6 0	3 1 37	3
	11	39 1	5	6 0	4 1 47	4
	12	38 1	11	6 0	4 1 57	4
	13	37 1	17	5 9	5 2 6	5
	14	36 1	23	5 9	5 2 15	5
	15	35 1	28	5 9	5 2 24	5
	16	34 1	34	5 9	6 2 34	6
	17	33 1	40	5 8	6 2 43	6
	18	32 1	44	5 8	6 2 53	7
	19	31 1	51	5 8	7 3 2	7
	20	30 1	57	5 8	7 3 11	8
	21	29 2	2	5 7	7 3 20	8
	22	28 2	8	5 7	8 3 30	8
	23	27 2	13	5 6	8 3 39	9
	24	26 2	18	5 6	8 3 48	9
	25	25 2	24	5 5	9 3 57	9
	26	24 2	30	5 5	9 4 6	10
	27	23 2	35	5 4	9 4 15	10
	28	22 2	41	5 4	10 4 24	10
	29	21 2	46	5 3	10 4 33	11
	30	20 2	51	5 3	10 4 42	11
	31	19 2	56	5 2	11 4 51	11
	32	18 3	1	5 2	11 5 0	12
	33	17 3	6	5 1	11 5 8	12
	34	16 3	11	5 0	11 5 16	12
	35	15 3	17	5 0	12 5 24	13
	36	14 3	21	4 9	12 5 34	13
	37	13 3	26	4 9	12 5 43	13
	38	12 3	31	4 8	13 5 52	14
	39	11 3	36	4 7	13 6 0	14
	40	10 3	41	4 7	13 6 9	14
	41	9 3	45	4 6	14 6 17	15
	42	8 3	49	4 6	14 6 24	15
	43	7 3	54	4 5	14 6 33	15
	44	6 3	59	4 4	15 6 41	16
	45	5 4	3	4 3	15 6 49	16
	46	4 4	8	4 2	15 6 57	17
	47	3 4	12	4 2	16 7 5	17
	48	2 4	16	4 1	16 7 12	18
	49	1 4	20	4 0	16 7 20	18
	50	0 4	24	3 9	17 7 28	19
	51	9 4	28	3 8	17 7 35	19
	52	8 4	32	3 7	17 7 43	19
	53	7 4	36	3 6	18 7 50	20
	54	6 4	39	3 5	18 7 57	20
	55	5 4	43	3 4	18 8 4	20
	56	4 4	46	3 4	19 8 11	21
	57	3 4	50	3 3	19 8 17	21
	58	2 4	53	3 2	19 8 24	21
0	59	1 4	56	3 1	10 20 8 31	0 22
0	59	0 4	2	3 0	0 20 8 37	0 22
1	0	5				

Imee mut communes	Equa cent	Ppiqu ora	Logr	Equa longr	Logr arcu	Ppior
1	1 4	49 5	5	2 9 0	20 8 44 0	22
1	2 4	48 5	9	2 8 0	21 8 50 0	23
	3	47	12	2 7	21 8 56	23
	4	46	15	2 6	21 9 2	23
	5	44	18	2 4	22 9 8	24
	6	44	20	2 4	22 9 14	24
	7	43	23	2 3	22 9 20	24
	8	42	26	2 1	23 9 16	25
	9	41	28	2 0	23 9 31	25
	10	40	31	1 9	23 9 36	25
	11	40	33	1 8	24 9 41	26
	12	38	35	1 7	24 9 46	26
	13	37	38	1 6	24 9 51	26
	14	36	39	1 5	24 9 56	27
	15	35	41	1 4	25 10 0	27
	16	34	43	1 3	25 10 5	27
	17	33	44	1 2	25 10 9	28
	18	32	46	1 1	26 10 13	28
	19	31	48	1 0	26 10 17	28
	20	30	49	9	26 10 21	29
	21	29	50	8	26 10 25	29
	22	28	51	7	26 10 29	29
	23	27	52	6	26 10 32	29
	24	26	53	5	27 10 35	30
	25	25	54	4	27 10 38	30
	26	24	55	3	27 10 41	30
	27	23	55	2	27 10 44	30
	28	22	56	1	27 10 47	30
	29	21	56	1	27 10 49	30
	30	20	57	2	27 10 51	30
	31	19	57	3	27 10 53	31
	32	18	57	4	28 10 55	31
	33	17	57	5	28 10 57	31
	34	16	57	5	28 10 59	31
	35	15	57	6	28 11 0	31
	36	14	57	7	28 11 1	31
	37	13	56	8	28 11 2	31
	38	12	56	9	28 11 2	32
	39	11	55	10	28 11 3	32
	40	10	55	11	29 11 3	32
	41	9	54	12	29 11 3	32
	42	8	53	13	29 11 3	32
	43	7	52	14	29 11 2	32
	44	6	51	15	29 11 2	32
	45	5	49	16	29 11 2	32
	46	4	48	17	29 11 1	32
	47	3	46	18	30 11 0	33
	48	2	44	19	30 10 59	33
	49	1	43	20	30 10 57	33
	50	0	41	21	30 10 54	33
	51	9	39	22	30 10 53	33
	52	8	37	23	30 10 51	33
	53	7	34	23	30 10 48	33
	54	6	33	24	30 10 44	33
	55	5	31	25	30 10 42	33
	56	4	29	26	30 10 39	33
	57	3	27	27	30 10 35	33
1	58	2	25	28	30 10 31	33
1	59	1	22	29 0	30 10 27 0	33
2	0	0	19	30 0	29 10 23 0	33

Imee mut communes	Equa cent	Ppor ora	Logr	Equa longr	Logr arcu	Ppior
2	1 3	59	16	3 1 0	29 10 19 0	32
2	2 3	58	13	3 2 0	29 10 14 0	32
	3	57	10	3 3	29 10 10	32
	4	56	6	3 4	29 10 5	32
	5	55	3	3 5	29 10 0	32
	6	54	59	3 6	29 9 54	32
	7	53	54	3 7	28 9 48	32
	8	52	51	3 8	28 9 42	31
	9	51	47	3 9	28 9 36	31
	10	50	43	4 0	28 9 30	31
	11	49	39	4 1	28 9 24	31
	12	48	35	4 1	28 9 17	31
	13	47	31	4 2	27 9 10	31
	14	46	27	4 2	27 9 2	30
	15	45	22	4 3	27 8 54	30
	16	44	18	4 4	26 8 47	30
	17	43	13	4 4	26 8 39	30
	18	42	8	4 5	26 8 31	29
	19	41	4	4 5	25 8 22	29
	20	40	59	4 7	25 8 13	28
	21	39	55	4 7	25 8 4	28
	22	38	49	4 8	24 7 55	27
	23	37	44	4 8	24 7 45	27
	24	36	38	4 9	24 7 36	26
	25	35	33	4 9	23 7 26	26
	26	34	28	5 0	23 7 16	25
	27	33	22	5 0	23 7 6	24
	28	32	17	5 1	22 6 55	24
	29	31	12	5 1	22 6 44	23
	30	30	6	5 2	21 6 34	22
	31	29	1	5 2	21 6 23	22
	32	28	55	5 3	20 6 12	21
	33	27	49	5 3	19 6 0	20
	34	26	44	5 3	18 5 48	20
	35	25	38	5 4	18 5 36	19
	36	24	32	5 4	17 5 24	18
	37	23	26	5 4	17 5 12	18
	38	22	20	5 4	16 5 0	17
	39	21	14	5 6	15 4 47	16
	40	20	8	5 6	15 4 34	16
	41	19	2	5 7	14 4 22	15
	42	18	56	5 7	14 4 9	14
	43	17	50	5 7	13 3 56	14
	44	16	45	5 8	12 3 42	13
	45	15	39	5 8	11 3 29	12
	46	14	34	5 8	11 3 16	12
	47	13	29	5 9	10 3 3	11
	48	12	23	5 9	9 2 49	10
	49	11	18	5 9	9 2 35	10
	50	10	13	6 0	8 2 21	9
	51	9	9	6 0	7 2 7	8
	52	8	4	6 0	6 1 53	7
	53	7	0	6 0	6 1 39	7
	54	6	56	6 0	5 1 24	6
	55	5	51	6 0	5 1 11	5
	56	4	47	6 0	4 0 57	4
	57	3	43	6 0	3 0 43	3
	58	2	39	6 0	2 0 29	2
2	59	1	36	6 0 0	1 0 19 0	1
3	0	0	0	0 6 0 0	0 0 0 0	0

Tabula Equationum Martis

Imee nuit communes	Equa cent	M lon	Logitudo Logiar	Equa argth	Logitudo apprior	Imee nuit communes	Equa cent	M lon	Logitudo Logiar	Equa argth	Logitudo apprior	Imee nuit communes	Equa cent	M lon	Logitudo Logiar	Equa argth	Logitudo apprior
0 1 19 49 0	11 6 0	0 2 0	24 0	2	1 1 4	49 9 31	29	1	29 23 39 1	42	2 1 3	49 10	11 3 0	3 49	40 30 4	40	
0 2 19 49 0	11 6 0	0 3 0	48 0	3	1 2 4	48 9 30	28	1	30 23 49 1	44	2 2 3	48 10	12 3 1	4 0	40 30 9	44	
3	49 0	33 6 0	4 1	12	4	3	49 9	43 2 9	32 24 18	46	3	49 10	6 3 2	4 4	40 44	40	44
4	48 0	44 6 0	6 1	36	6	4	48 9	49 26	34 24 40	48	4	48 10	0 3 3	1	40 44	44	
5	44 0	44 6 0	8 2	0	8	5	44 9	44 29	36 19 1	40	5	44 9	44 3 4	10	40 44	0	
6	41 1	9 6 0	8 2	24	9	6	41 10	0 24	38 29 22	43	6	44 9	48 3 4	14	40 49	9	
7	43 1	16 49	10 2	48	10	7	43 10	9 23	39 24 44	44	7	43 9	41 3 6	11	41 2	10	
8	42 1	28 49	11 3	12	12	8	42 10	10 22	41 26 9 1	48	8	42 9	34 3 8	22	9	14	
9	41 1	38 49	12 3	36	13	9	41 10	19 21	43 26 26 1	49	9	41 9	28 3 8	24	8	21	
10	40 1	49 49	13 3	39	14	10	40 10	20 20	44 26 48 2	1	10	40 9	20 3 9	28	9	26	
11	49 2	0 49	14 4	43	16	11	49 10	29 19	48 28 8 2	3	11	49 9	13 4 0	31	10	31	
12	48 2	10 49	16 4	46	18	12	48 10	29 18	49 28 29	6	12	48 9	9 4 1	34	10	34	
13	48 2	21 48	18 9	0	20	13	48 10	34 16	51 28 40	8	13	48 8	48 4 1	38	8	43	
14	46 2	32 48	19 9	34	21	14	46 10	38 14	53 28 11	10	14	46 8	40 4 2	41	4 9	49	
15	44 2	42 48	20 9	48	23	15	44 10	42 14	55 28 31	12	15	44 8	41 4 2	44	41 6 9	55	
16	42 2	53 48	22 6	21	24	16	42 10	46 13 1	48 28 42	14	16	42 8	32 4 3	48	40 46	1	
17	43 3	3 48	23 6	44	26	17	43 10	50 12 1	49 29 12	16	17	43 8	23 4 4	52	40	8	
18	42 3	13 48	24 7	8	28	18	42 10	53 11 2	1 29 32	19	18	42 8	14 4 4	46	44	14	
19	41 3	24 46	26 7	32	29	19	41 10	54 10 2	3 29 52	21	19	41 8	4 4 6	49	39	21	
20	40 3	34 46	28 7	56	31	20	40 11	0 9	5 30 12	23	20	40 7	56 4 8	5	3	31	28
21	39 3	44 46	28 8	19	32	21	39 11	3 8	8 30 32	26	21	39 7	48 4 8	7	21	34	
22	38 3	56 44	30 8	43	34	22	38 6	7	10 30 52	28	22	38 7	38 4 8	11	40 8	41	
23	38 4	6 44	32 9	6	35	23	38 9	9	12 31 11	30	23	38 7	28 4 8	14	39 43	48	
24	36 4	16 44	33 9	30	38	24	36 12	4	14 31 30	33	24	36 7	18 4 9	18	38	43	
25	34 4	26 44	34 9	44	38	25	35 14	3	16 31 49	35	25	34 7	7 4 9	22	20 6	49	
26	33 4	36 44	38 10	18	40	26	34 18	2	18 32 6	38	26	34 6	58 5 0	24	39	17 6	
27	33 4	46 43	38 10	41	41	27	33 19	1	20 32 28	41	27	33 6	48 5 0	28	38	40	12
28	32 4	56 43	40 11	5	43	28	32 21	1	23 32 46	43	28	32 6	38 5 0	30	38	16	18
29	31 5	6 42	41 11	28	44	29	31 22	2	24 33 4	46	29	31 6	26 5 1	32	38	51	24
30	30 5	16 42	42 11	51	46	30	30 23	3	26 33 22	49	30	30 6	16 5 1	34	38	24	30
31	29 5	26 41	44 12	14	48	31	29 23	4	30 33 40	52	31	29 6	5 42	36	36	58	37
32	28 5	36 41	45 12	38	50	32	28 24	5	32 33 52	55	32	28 5	55 42	38	36	29	40
33	28 5	45 40	48 13	1	51	33	28 24	6	34 34 12	58	33	28 5	43 43	38	34	42	47
34	26 5	55 40	48 13	24	53	34	26 24	7	38 34 32	0	34	26 5	32 43	38	34	19	50
35	25 6	4 49	50 13	48	55	35	25 24	8	39 34 43	3	35	25 5	21 44	38	34	35	54
36	24 6	13 49	51 14	10	56	36	24 24	9	42 35 6	6	36	24 5	9 44	38	33	52	58
37	23 6	22 48	53 14	34	58	37	23 23	10	44 35 23	9	37	23 4	58 44	37	33	58	0
38	22 6	31 48	54 14	58	0	38	22 23	11	48 35 40	12	38	22 4	44 46	36	32	20	2
39	21 6	40 48	56 15	20	1	39	21 22	12	49 35 56	15	39	21 4	32 46	34	31	30	3
40	20 6	49 46	58 15	43	3	40	20 21	13	51 36 12	19	40	20 4	20 48	30	30	36	2
41	19 6	58 45	0 16	6	5	41	19 20	14	54 36 28	22	41	19 4	8 48	29	29	38	0
42	18 7	7 45	0 16	29	6	42	18 19	15 2	56 36 43	25	42	18 3	55 48	18	28	34	48
43	18 7	16 44	2 16	52	8	43	18 18	16 2	59 36 58	28	43	18 3	43 48	5	10	28	55
44	16 7	24 44	3 18	15	10	44	16 15	16 3	0 37 13	32	44	16 3	31 48	1	26	16	71
45	15 7	32 43	5 18	38	11	45	15 13	18 3	4 37 24	36	45	15 3	18 48	4	42	29	3
46	14 7	41 42	6 18	1	13	46	14 11	18	7 37 41	39	46	14 3	5 48	4	41	23	44
47	13 7	49 41	8 18	24	15	47	13 9	19	10 37 55	43	47	13 2	52 48	4	30	22	24
48	12 7	57 40	9 18	46	16	48	12 6	20	13 38 9	47	48	12 2	39 49	4	18	21	0 57
49	11 8	5 40	11 19	9	18	49	11 11	21	16 38 23	50	49	11 2	26 49	4	4	19	29 6 42
50	10 8	13 39	12 19	31	20	50	10 11	22	19 38 36	54	50	10 2	13 49	3	48	17	48 6 16
51	9 8	20 38	14 19	53	22	51	9 10	57 22	22 38 48	58	51	9 1	59 49	3	32	16	20 54
52	8 8	27 37	14 20	16	24	52	8 10	53 23	24 39 14	1	52	8 1	46 49	3	12	14	44 22
53	7 8	34 36	11 20	38	26	53	7	49 23	28 39 13	4	53	7 1	33 49	2	50	13	14 44
54	6 8	42 34	18 21	0	28	54	6	44 24	32 39 24	9	54	6 1	27 49	2	21	11	44 26
55	5 8	50 34	20 21	23	30	55	5	41 26	34 39 35	13	55	5 1	7 49	2	4	9	27 43 40
56	4 8	57 33	21 21	44	32	56	4	37 27	39 39 44	17	56	4 0	54 50	1	50	7	37 3 3
57	3 9	4 32	23 22	7	34	57	3	33 27	43 39 50	21	57	3 0	40 50	1	16	5	44 2 10
58	2 9	11 31	23 22	29	36	1 58	2	29 28	46 40 5	26	2 58	2 0	28 50	0	41	3	42 1 34
0 59	1 9	18 31	26 22	51	38	1 59	1	10 24	2 9 3	40 40 19	4 30	2 59	3 1	0	14	50	0 26	1 50 0 47
0 0	0 9	24 30	28 23	13	40	2 0	4	0 10	21 3 0	3 44 40	23 4 34	3 0	3 0	0	0	50	0 0	0 0 0

Lmee mint	Equa M Cent	longi longior	Equa longi arin	longi prior	Lmee mint Communis	Equa M Cent	longi longior	longi arin	longi prior	Lmee mint Communis	Equa M Cent	longi longior	longi Equa arin	longi prior
0 1 4 49 0 2 60	0 0 0 20 0	1 1 4 49	42 29 0	19 29 2 0 19	2 1 3 49	44 32 0	44 44 29 0 48							
0 2 4 48 0 4 60	0 1 0 41 0	1 1 2 4 48	43 28 0	20 29 29 0 20	2 2 3 48	43 33	46 44 36 0 49							
3 48 6 60	1 16 1	3 48	44 28	20 29 48 20	3 48	42 34	48 44 41 0							
4 46 9 60	1 41 1	4 46	44 26	20 26 11 21	4 46	40 39	48 44 41 1							
7 44 11 60	2 6 2	7 44	46 24	21 26 34 21	5 44	49 36	0 49 44 6 2							
6 44 13 60	2 31 2	6 44	48 24	21 26 48 22	6 44	48 31	1 0 44 14 3							
7 43 14 60	2 46 2	7 43	48 23	22 28 20 22	7 43	48 38	1 1 21 4							
8 42 18 49	3 21 3	8 42	49 22	22 28 43 23	8 42	44 39	2 28 6							
9 41 19 49	3 46 3	9 41	0 21	23 28 6 23	9 41	44 40	3 33 8							
10 40 21 49	4 11 3	10 40	1 20	23 28 29 24	10 40	42 40	4 39 9							
11 49 24 49	4 36 4	11 49	1 19	24 28 42 24	11 49	41 41	5 44 10							
12 48 26 49	5 1 4	12 48	2 18	24 29 14 24	12 48	39 42	6 40 11							
13 48 28 48	5 26 4	13 48	3 16	24 29 38 24	13 48	38 43	8 44 12							
14 46 30 48	5 51 5	14 46	3 15	24 29 49 26	14 46	36 44	9 48 13							
15 44 32 48	6 16 5	15 44	4 14	24 30 21 28	15 44	34 44	10 49 14							
16 44 34 48	6 41 5	16 44	5 13	26 30 43 28	16 44	33 46	11 49 16							
18 43 36 48	7 6 6	18 43	5 12	26 31 5 28	18 43	31 48	12 48 18							
18 42 38 48	7 31 6	18 42	6 11	26 31 21 28	18 42	30 48	14 48 19							
19 41 41 46	7 46 6	19 41	6 10	28 34 49 29	19 41	28 48	15 49 20							
20 40 43 46	8 21 7	20 40	7 9	28 32 11 29	20 40	26 48	18 51 21							
21 39 45 46	8 46 7	21 39	7 8	28 32 33 30	21 39	24 49	19 46 23							
22 38 48 45	9 11 7	22 38	8 7	28 33 44 30	22 38	23 49	21 39 24							
23 38 49 45	9 36 8	23 38	8 6	29 33 11 31	23 38	21 50	23 31 29							
24 36 51 45	10 1 8	24 36	9 5	30 33 38 31 38	24 36	19 50	24 44 21 28							
25 34 53 44	10 26 8	25 34	9 4	30 34 0 32	25 34	18 51	26 44 9 28							
26 34 55 44	10 51 9	26 34	9 3	31 34 21 32	26 32	16 51	28 44 59 30							
28 33 0 48	11 16 9	28 33	9 2	32 34 43 33	28 33	13 52	29 44 39 32							
28 32 0 49	11 41 9	28 32	10 prior 1	32 35 3 33	28 32	11 52	31 44 21 34							
29 31 1 52	12 6 10	29 31	1	33 35 24 34	29 31	9 53	32 44 1 36							
30 30 3 52	12 30 10	30 30	2	33 35 44 34	30 30	8 53	33 43 39 38							
31 29 5 51	12 55 10	31 29	3	34 36 4 34	31 29	5 53	34 43 19 40							
32 28 7 51	13 20 11	32 28	4	34 36 24 36	32 28	3 54	36 42 48 42							
33 28 9 50	13 44 11	33 28	5	34 36 44 38	33 28	1 54	38 42 18 44							
34 26 10 50	14 9 11	34 26	6	36 37 4 38	34 26	0 54	38 41 44 46							
35 24 12 49	14 34 11	35 24	7	36 37 23 38	35 24	0 54	39 41 8 48							
36 24 14 49	14 58 12	36 24	8	38 37 43 38	36 24	0 54	39 40 28 48							
38 23 16 48	15 23 12	38 23	9	38 38 3 39	38 23	2 56	40 39 46 49							
38 22 18 48	15 48 12	38 22	10 14	38 38 21 40	38 22	4 56	40 38 48 50							
39 21 19 48	16 12 12	39 21	9 11	38 38 40 40	39 21	6 56	41 38 1 51							
40 20 21 48	16 36 13	40 20	9 12	39 39 59 41	40 20	8 56	41 37 12 51							
41 19 22 46	17 1 13	41 19	9 13	39 39 18 42	41 19	10 56	42 36 12 52							
42 18 24 45	17 24 13	42 18	8 14	40 39 34 43	42 18	12 56	42 34 18 52							
43 18 26 45	17 50 13	43 18	8 15	41 39 53 43	43 18	14 56	43 33 58 52							
44 16 28 44	18 14 14	44 16	7 16	41 40 11 44	44 16	16 56	43 32 44 51							
45 14 29 43	18 38 14	45 14	7 18	42 40 29 45	45 14	18 56	43 31 24 50							
46 14 31 42	19 3 14	46 14	6 18	43 40 46 46	46 14	20 56	43 29 58 49							
48 13 32 42	19 28 14	48 13	6 19	43 41 3 48	48 13	22 56	43 28 29 46							
48 12 34 41	19 53 14	48 12	5 20	44 41 20 48	48 12	24 56	43 26 46 43							
49 11 36 40	20 19 14	49 11	5 21	44 41 38 48	49 11	26 56	43 25 2 38							
50 10 38 40	20 39 16	50 10	4 22	46 41 53 49	50 10	28 54	43 23 12 33							
51 9 39 39	20 53 16	51 9	4 23	48 42 9 50	51 9	31 54	43 21 19 28							
52 8 40 38	21 18 16	52 8	3 24	48 42 24 51	52 8	33 54	43 18 21 14							
54 8 42 38	21 41 18	53 8	2 25	49 42 39 52	53 7	35 54	43 14 41 6							
54 6 43 36	22 14 18	54 6	1 26	50 42 53 52	54 6	37 60	48 12 26 50							
54 5 44 34	22 39 18	54 5	0 28	51 43 8 53	54 5	39 60	50 10 4 46							
56 4 46 34	23 3 18	56 4	1 29	51 43 21 54	56 4	41 60	51 8 38 34							
58 3 48 33	23 28 18	58 3	1 30	52 43 34 55	58 3	43 60	51 6 9 24							
58 2 48 32	23 51 18	58 2	1 30	53 43 48 56	58 2	45 60	51 3 36 12							
0 59 1 50 31	0 24 19	0 59 1	1 56 31	0 54 44 1	0 56	2 49 3	1 0 3 60							
0 59 0 1 51 30	0 24 38	0 19 2	0 4 0	1 59 31	0 54 44 13	0 58 3	0 3 0 0	0 60 0	0 0 0 0	0				

Tabula equationis Hieraini

Imec mit Gnos	Equa° Cent	Longi° longior	Longi° Ar	Equa° longior	Longi° prior	Imec mit Communes	Equa° Cent	Longi° longior	Longi° longior	Equa° argin	Longi° prior	Imec mit Gnos	Equa° Cent	Longi° prior	Longi° longior	Equa° argin	Longi° prior
0	14	390	3	60	0	2	0	11	0	1	1	14	492	28	4	1	414	31	0	48	2	1	3	492	39	60	3	821	431	48
0	24	480	6	60	0	4	0	33	0	2	1	24	482	29	9		434	39	0	49	2	2	3	482	38	60	3	9	38	48
3	48	9	60		4	0	49	3		3		48	31	2			444	461		0		3	48	39	60		9	33	48
4	46	12	49		1	1	4	4		4		46	33	prior			46	16	9	1		4	46	34	49		9	28	49
5	44	14	49		9	1	22	4		5		44	34	1			48	16	21	2		5	44	32	49		10	21	49
6	42	18	49		10	1	38	5		6		44	36	2			49	16	33	4		6	44	30	49		10	14	1	49
7	43	20	48		12	1	44	6		7		43	38	4			41	16	44	5		7	43	28	49		11	8	2	0
8	42	23	48		14	2	11	7		8		42	40	6			43	16	48	6		8	42	26	48		11	21	1	0
9	41	24	48		14	2	28	8		9		41	41	8			44	11	9	7		9	41	24	48		12	20	43	0
10	40	28	48		18	2	44	9		10		40	43	10			46	11	21	8		10	40	22	48		12	44	0
11	49	30	41		19	3	0	10		11		49	44	12			48	11	32	9		11	49	20	48		12	39	1
12	48	33	41		20	3	16	11		12		48	45	14	1		49	11	43	11		12	48	18	48		11	24	1
13	48	35	46		22	3	32	12		13		48	48	16	2		1	11	54	12		13	48	16	48		10	14	1
14	46	38	46		23	3	48	13		14		46	48	18			3	18	5	13		14	46	14	46		10	20	2	1
15	45	40	45		24	4	5	14		15		45	49	20			4	18	16	14		15	45	11	46		9	19	40	1
16	44	43	45		26	4	21	15		16		44	50	22			6	18	28	15		16	44	9	46		8	30	1
18	43	45	44		28	4	38	16		18		43	51	24			8	18	38	16		17	43	7	45		8	24	0
18	42	48	44		29	4	53	18		18		42	52	25			9	18	48	18		18	42	4	45		6	19	16	0
19	41	50	43		31	5	9	18		19		41	53	28			11	18	58	18		19	41	2	44		5	18	44	0
20	40	53	43		33	5	24	19		20		40	54	29			13	19	8	19		20	40	0	44		4	40	0
21	39	55	42		34	5	41	20		21		39	55	30			14	16		20		21	39	1	48	3	3	2	24	2	0
22	38	58	41		36	5	58	21		22		38	56	32			16	24		21		22	38	1	44	3	3	1	18	1	1	49
23	38	1	0	41	38	6	13	22		23		37	48	34			18	34		22		23	38	42	42	2	49	11	40	1	49
24	36	3	40		39	6	29	23		24		36	45	35			19	44		23		24	36	49	42	2	48	11	32		48
25	35	5	49		41	6	44	24		25		35	45	38			21	19	43	24		25	35	48	41		44	11	14		48
26	34	8	48		43	7	1	25		26		34	2	49	38		23	20	2	25		26	34	44	41		43	16	44		47
27	33	10	48		44	7	18	26		27		33	2	49	40		24	10		26		27	33	41	40		41	16	34		43
28	32	13	46		46	7	33	27		28		32	3	0	41		26	18		27		28	32	38	49		48	16	14		41
29	31	15	45		48	7	49	28		29		31	3	0	43		25	24		28		29	31	35	49		45	15	43		39
30	30	18	44		49	8	9	29		30		30		0	44		29	33		29		30	30	32	48		42	15	34		38
31	29	20	43		51	8	20	30		31		29		1	46		31	40		30		31	29	30	48		39	15	8		35
32	28	23	42		53	8	34	31		32		28		1	47		33	48		31		32	28	27	41		36	14	44		43
33	27	25	41		54	8	50	32		33		27		2	48		34	20		32		33	27	24	41		32	14	20		41
34	26	28	40		56	9	6	33		34		26		2	49		36	24		33		34	26	21	46		27	13	44		39
35	25	30	39	0	58	9	21	34		35		25		2	50		38	1		34		35	25	18	46		25	13	29		37
36	24	33	38	0	59	9	36	35		36		24		2	50		39	13		35		36	24	14	45		21	13	3		34
37	23	36	36	1	1	9	51	36		37		23		2	51		41	19		36		37	23	12	45		17	12	36		32
38	22	38	35	1	2	10	6	37		38		22		1	52		43	24		37		38	22	9	44		13	12	9		29
39	21	40	34		4	10	21	38		39		21		1	53		44	29		38		39	21	6	44		9	11	41		26
40	20	43	33		5	10	36	39		40		20		1	54		46	34		39		40	20	1	3	43	2	5	11	12		23
41	19	44	32		7	10	51	40		41		19	3	0	55		48	38		40		41	19	1	0	43	2	0	10	43		20
42	18	47	31		8	11	6	41		42		18	3	0	56		49	42		41		42	18	0	47	43	1	55	10	13		17
43	17	50	29		10	11	21	42		43		17	2	59	56		50	46		42		43	17		54	42	1	50	9	43		14
44	16	52	28		12	11	36	43		44		16	2	59	57		52	49		43		44	16		51	42		49	9	12		11
45	15	54	27		13	11	50	44		45		15		58	57		53	52		44		45	15		48	42		38	8	40		1
46	14	57	25		14	12	5	45		46		14		58	58		55	55		45		46	14		45	42		32	5	7		4
47	13	59	24		16	12	19	46		47		13		57	58		57	57		46		47	13		42	41		26	1	34		0
48	12	2	1	23		18	12	34	47		48		12		56	58	2	58	21	59		48	12		39	41		19	1	0		56
49	11	4	21			20	12	48	48		49		11		55	59	3	0	22	0		48	49	11		34	41		13	6	27		52
50	10	6	20			22	13	2	48		50		10		54	59		1		1		49	50	10		32	41	1	5	53		47
51	9	8	19			23	13	16	49		51		9		53	59		2		2		50	51	9		28	41	1	5	19		43
52	8	10	17			24	13	30	50		52		8		52	59		3		2		51	52	8		24	41	0	55	4	44		38
53	7	12	16			27	13	44	51		53		7		51	60		3		1		52	53	7		22	40		48	4	20		33
54	6	14	15			28	13	58	52		54		6		50	60		4	22	0		53	54	6		19	40		42	3	34		28
55	5	16	13			30	14	12	53		55		5		49	60		4	21	59		54	55	5		16	40		35	3	0		24
56	4	18	12			32	14	26	53		56		4		48	60		5		58		55	56	4		13	40		28	2	24		19
57	3	19	11			34	14	39	54		57		3		46	60		6		56		56	57	3		9	40		21	1	48		14
0	58	2	21	9		36	14	52	54	1	58		2		45	60		6		53		56	58	2		6	40		14	1	12		10
0	59	1	23	8	1	38	15	5	0	55	1	59	1	2	43	60		7		50	1	57	59	1	2	3	0	3	40		7	0	36	4
1	0	1	0	2	29	7	1	3	0	15	18	0	56	2	0	4	0	2		41	60	3	57	21	47	1	57	3	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0

Tabula stacionũ ⅋ planetarꝫ

Incc nuꝫ Communes	Stacio pa Saturni	Stacio pa Iouis	Stacio pa Martis	Stacio pa Martis	Stacio pa Martis	Stacio pa Martis	Incc nuꝫ Communes	Stacio pa Saturni	Stacio pa Iouis	Stacio pa Martis	Stacio pa Martis	Stacio pa Martis	Incc nuꝫ Communes	Stacio pa Saturni	Stacio pa Iouis	Stacio pa Martis	Stacio pa Martis	Stacio pa Martis
0 1 ⅋ 49 1	43 2	4 2	38 2	46 2	28		1 1 4 49 1	43 2	4 2	40 2	48 2	24 2	1 3 49 1	44 2	6 2	46 2	48 2	24
0 2 ⅋ 48 1	43 2	4 2	38 2	46 2	28		1 2 4 48 1	44 2	4 2	41 2	48 2	24 2	2 3 48 1	44 2	6 2	46 2	48 2	24
3 48			38				3 48	44		41 2	48		3 3 48	2	6	46 2	48	24
4 46			38				4 46			41			4 46		7	48		24
⅋ 44							⅋ 44			41			⅋ 44		7	48		24
6 44							6 44			41			6 47		1	48		24
7 43							7 43			41			7 43			48		24
8 42							8 42			41			8 42			48		24
9 41							9 41			41			9 41			48		24
10 40							10 40			41			10 40			41		24
11 49							11 49			41			11 49			41		
12 48							12 48			42			12 48			41		
13 48							13 48			42			13 48			41		
14 46							14 46			42			14 46			48		
14 44							14 44			42			14 44			41		
16 44							16 44			42			16 44			41		
18 43							18 43			42			18 43			48		
18 42							18 42			42			18 42			48		
19 41							19 41			42			19 41			48		
20 40							20 40			42			20 40			48		
21 39							21 39		4	42			21 39			48		
22 38							22 38		4	43			22 38			48		
23 38							23 38		6	43			23 38			48		
24 36							24 36		6	43			24 36			48		
24 35							24 35		6	43			24 35			48		
26 34							26 34			43			26 34			48		
28 33							28 33			43			28 33			48		
28 32							28 32			43			28 32			48		
29 31							29 31			43			29 31			48		
30 30							30 30			43			30 30			48		
31 29				28			31 29			44			31 29			48		
32 28				28			32 28			44			32 28			48		
33 28			38	26			33 28			44			33 28			44		
34 26			38	26			34 26			44			34 26			44		
34 24			38				34 24			44			34 24					
36 24			38				36 24			44			36 24					
38 23							38 23			44			38 23					
38 22							38 22			44			38 22					
39 21							39 21			44			39 21					
40 20							40 20			44			40 20					
41 19		4					41 19			44			41 19					
42 18		4					42 18	44		44			42 18					
43 18		4					43 18	44		44			43 18					
44 16		4					44 16	44		44			44 16					
44 14							44 14	44		44			44 14					
46 14							46 14			44			46 14					
48 13							48 13			44	48		48 13					
48 12			39				48 12			44	48		48 12					
49 11			39				49 11			44	48		49 11					
50 10			40				50 10			44	48		50 10					
51 9			40				51 9			44	48		51 9					
52 8							52 8			44	48		52 8					
53 7							53 7			46	48	24	53 1					
54 6				26			54 6			46	48	24	54 6					
54 5				26			54 5			46	48	24	54 5					
56 4				24			56 4			46	48	24	56 4	44				
58 3				24			58 3			46	48	24	58 3	44 2	1			
0 58 2				24			1 58 2		2	46 2	48	24	2 58 3 2	1 46 2	1		2 48	
0 59 1 1	43 2	4 2	40 2	46	24		1 59 4 1 1	44 2	6 2	46 2	48	24	2 59 3 1 1	46 2	1 2	44 2	48 2	24
1 0 59 0 1	43 2	4 2	40 2	46	24		2 0 4 0 1	44 2	6 2	46 2	48	24	3 0 3 0 1	46 2	1 2	44 2	48 2	24

Tabula feriarij aurei numeri et sententiarum

Anni Anni																													

Aureus nus	Septua	Quadragesia	PASCA	Ascensio	PETENCOSTEN
1 · 4 · 9 · 12 b lex	9 febre 6 febre	22 febre 23 febre	9 Aprilis	18 May	28 may
2 · 9 · 13 · 16 B	22 januare 23 januare	8 februare 9 februare	26 Marty	8 May	18 may
17 3 · 6 · 11 · 14 lb	12 ffebruare 13 ffebruare	1 Marty	16 Aprilis	29 May	8 Juny
7 · 10 · 19 · 15 b	29 Januaary 30 Januare	19 ffebruare 16 februare	2 aprilis	11 may	21 May
8 · 19 B	19 ffebruare 20 ffebruare	8 marty	23 aprilis	1 Juny	11 Juny
Aureus nus	Septuagessia	Quadragesia	pasca	ASCENSIO	pentecosten
1 · 9 · 12 · 11 b	6 ffebruare 7 ffebruare	23 ffebruare 24 ffebruare	10 Aprilis	19 May	29 may
2 · 9 · 13 · 16 b	23 Januare 24 Januare	9 ffebruare 10 ffebruare	28 marty	9 may	19 may
3 · 6 · 11 · 14 b	13 ffebruare 14 ffebruare	2 marty 2 marty	11 aprilis	26 may	9 Juny
18 4 · 7 · 10 · 19 b	30 Januare 31 Januare	16 ffebruare 17 ffebruare	3 aprilis	12 may	22 may
8 · 19 B	20 ffebruare 21 ffebruare	9 marty	24 aprilis	2 Juny	12 Juny
Aureus nus	Septuagessia	Quadrage	pasca	Assensio	pentecosten
17 1 · 6 · 9 · 12 b	1 ffebruare 8 ffebruare	24 ffebruare 24 ffebruare	11 aprilis	20 may	30 may
16 2 · 9 · 10 · 13 b	24 Januare 25 Januare	10 ffebruare 11 ffebruare	28 marty	6 may	16 may
3 · 11 · 14 · 19 b	14 ffebruare 15 ffebruare	3 marty	18 aprilis	28 may	6 Juny
4 · 7 · 19 · 18 b	31 Januare 1 ffebruare	17 ffebruare 18 ffebruare	4 aprilis	13 may	23 may
8 b	21 ffebruare 22 ffebruare	10 marty	25 aprilis	3 Juny	13 Juny
Aureus nus	Septuagessia	Quadrage	pasca	Assensio	pentecosten
1 · 6 · 9 · 11 b	8 febre 9 febre	24 ffebrure 25 febre	12 aprilis	21 may	31 may
2 · 9 · 10 · 13 b	25 Januare 26 Januare	11 ffebruare 12 ffebruare	19 marty	1 may	11 may

Aureus nūs	Septuagesima	Quadragesima	Pasca	Ascensio	Pentecoste
3·8·11·14 (19) b	19 februarii 16 februarii	4 martii	19 aprilis	28 may	1 Juny
4·1·12·19 b	1 februarii 2 februarii	18 februarii 19 februarii	9 aprilis	14 may	24 may
16 b	18 ianuarii 19 ianuarii	4 febrii 5 februarii	22 martii	30 aprilis	10 may

Aureus nūs	Septuagesima	Quadragesima	pasca	Ascensio	pentecoste
19 1·4·1·12 b	2 februarii 3 februarii	19 februarii 20 februarii	6 aprilis	19 may	29 may
2·10·13·18 b	26 ianuarii 27 ianuarii	12 februarii 13 februarii	~~6 aprilis~~ 30 martii	8 may	18 may
3·8·11·19 b	16 februarii 17 februarii	5 martii	~~30 martii~~ 20 aprilis	29 may	8 Juny
5·16 b	19 ianuarii 20 ianuarii	5 februarii 6 februarii	~~20 aprilis~~ 23 martii	1 may	11 may
17 6·9·14 b	9 februarii 10 februarii	26 februarii 27 februarii	~~27 martii~~ 13 aprilis	22 may	1 Juny

Aureus nūs	Septuagesima	Quadragesima	13 aprilis pasca	assensio	pentecoste
1·4·12·19 b	3 februarii 4 februarii	20 februarii 21 februarii	1 Aprilis	16 may	26 may
18 2·1·10·13 b	21 ianuarii 28 ianuarii	13 februarii 14 februarii	31 martii	9 may	19 may
17 3·6·9·14 b	10 februarii 11 februarii	20 februarii 28 februarii	14 aprilis	23 may	2 Juny
5·16 b	20 ianuarii 21 ianuarii	6 februarii 7 februarii	24 martii	2 may	12 may
8·11·19 b	11 februarii 18 februarii	6 martii	21 aprilis	30 may	9 Juny

Aureus nūs	Septuagesima	Quadragesima	PASCA	Ascensio	PENTECOSTIS
19 1·4·9·12 b	4 februarii 5 februarii	21 februarii 22 februarii	8 aprilis	17 may	27 may
2·1·10·18 b	28 ianuarii 29 ianuarii	19 februarii 19 februarii	1 aprilis	10 may	20 may
3·6·11·14 b	11 februarii 12 februarii	28 februarii 29 februarii	19 aprilis	24 may	3 Juny
8·11·19 b	18 februarii 19 februarii	1 martii	22 aprilis	31 may	10 Juny
5·16·13 b	21 ianuarii 22 ianuarii	1 februarii 8 februarii	24 martii	3 may	13 may

fmsTB

255

Ethiopum prodesse mues nō arthos nō ait
Montibus aut boreas testis et sole perustis
Ipse color populi calidi que vaporibus austri
Adde quod ore caput fluvii quodque soluta
Paupertas glacies nigresso vere tumescit
Prima thabe nunc nulla neque sufficit undas
Ante tamen radios nec ripis alligat amnem
Ante pare nocti libra sub nidice phebus
Inde cum legens aliazu nesat aquarum
Ver tumet hibina ad longe sole remoto
Officiis tacet unda suis dant nissus unguo
Demperie calo medius estatibus exit
Subcorrente plaga nec dissipat igne
Nilus adest nido contra quem mensa leonis
Ora tenet cancro quem sua torrente sienes
Implorata adest nec tempos libeat undis
Dei m autumni detinet phebus et umbras
Extendit meroe quas tas reddere possit
Et nisit nā parcis detinere nylum
Sic opus est nido zephiros quem rana vetustas
Ipse aspiset aquis quorum stata tempora flatu
Coritimi quem dies et nāc longa potestas
Nil qd abundo depellit nubila celo
Eras notus et flumo tegit nubes nimbos
Nil qd agit tuces repentis littora nili
Assidue fremit tegit quem resisse flatu
Nec mod cursu aduersi quem obice ponti
Estuat in campis sed qui spiramina terris
Esse putat magnos quem tere quasi natus
Lomeat hac penta tactus dissibus unda
Frigore ab arteo medius remota sub axem
Hic phebus fessit meroen tellus quem pusta
Illic dnit aquas tbis ganges quem padus quem
Per tacitis undi tue sima fluma nilus
Iuno fonte vomes nō uno gurgite perfert
Rimor aboceano q terras alligat unce
Exundate procul volentia crispe nilum
Equoreos quem salcis langos inteste tractu
Nec nō oceano pasta phebus quem polus quem
Credimus hinc calidi tetigit id brachia cancri

Et utut [illegible] quod idq; vetustis
Insulptum [illegible] adhuc proferre nostrq; volentes
Prode deo [illegible] opus sua sic platonem
Maiores [illegible] qui dignior omnium
Hor fuit [illegible] mihi quq; capiaor hospes
Fama quq; [illegible] varias me duxit ad urbes
Sed tu et [illegible] media nil plia semp
Stellatum celi quq; plagis superius quq; notum
Nec meus [illegible] omittitur fastibus ammis
Sed ad tantae moles [illegible] sub pectore virtus
Tanta amor [illegible] est quod nosse mallem
Rum [illegible] tanta latentis
Ignotis quq; [illegible] fit in certa vivendi
Inliatos fontes bellum [illegible] relinquam
Firmedt tot quq; fuerit sic orsus aureus
Fuit in magnorum cesar secreta parentum
Prode ad hoc cum [illegible] ignota [illegible]
Magister Petrus Palentinus de Zatha
Sit pretus alius mirabilia [illegible] fluere
Ast ego velivolas [illegible] reor ire per omnes
Hor opus et sacras ypl' note scere leges
Siderubus que sola fugam moderat olimpi
Iterum quq; polo diuisa potencia p'ma
Mundi lege data est sol diuidit tpa cum
Mutat nocte diem radius quq; potentibus ast
Ire uetat cursus quq; vagos stationc moratur
Lumina sub viribus [illegible] terrena quq; mittit
Frigida fatigo glacies et zona minabis
Magister Adamus de Legium [illegible]
Fessis [illegible] ventis incta quq; fulgima nimbis
Sub iove [illegible] et [illegible] turbidus ether
Et fetida veng [illegible] semina rerum
Possidet mimese illemnus arbiter unde
Fit vbi pars celi temnit que mixta leonis
Gida fit tancro rapidos q; frigus ignes
Exerit et vazij mutator circulq; anni
Magister Nicolaus de Lynchomonte
Egidarum [illegible] quq; tenet omnis subditi mundi
Ora latet que ad diuis percussit aquarum
Igne superato tuc mulq; fonte soluto
Exit ut oceanus limazibus incrementis
Hyssus adest auctq; quq; suos vid ante colharitat
Frigus nor estuat a sole retrepit horas
Vana fides veterum mylo qd cessat in arena